46(7-1)
46(7-
LIBRARY
NOV 19 1979
FISH & WILDLIFE SERVICE

報告書番号
46年度 No.7-1

昭和46年度

海外トロール新漁場企業化調査報告書

（アフリカ東岸海域）

資料編

Report of Feasibility Study on Distant Water Trawl Fisheries off EAST Coast of Africa

東京都千代田区麹町4丁目4番地
万代ビル4階
海洋水産資源開発センター

昭和47年5月

LIBRARY
NATIONAL MARINE FISHERIES SERVICE
HONOLULU LABORATORY
P. O. BOX 3830
HONOLULU, HAWAII 96812

海洋水産資源開発センター

目　　次

資料1　操業記録 …… 1

資料2　漁獲記録 ……241

資料3　漁獲物体長組成表 ……419

資料1　操業記録

註：総漁獲量のうち，括弧内はイセエビ（尾数）を示す。
その他，ノールウェーロブスターは5㎏入れ冷凍パン数，シュリンプは2㎏入れカートンケース数，魚類は10㎏入の冷凍パン数を合計した数を示す。

第 1 次 航 海

網次数		1	2	3	4	5
月目		7.13	〃	〃	〃	〃
投網時刻		07.20	09.45	12.50	15.30	19.00
揚網時刻		07.40	11.05	14.10	16.45	20.30
曳網時間		0-20	1-20	1-20	1-15	1-20
位置	海区	L-B	L-A	L-A	L-A	L-A
	投網位置	25°-21′S	25°-19.5S	25°-19.6S	25°-19.1S	25°-19.5S
		34°-18′E	34°-11.5E	33°-57.4E	34°-01.3E	33°-57.2E
	揚網位置	25°-21′S	25°-18.5S	25°-19.2S	25°-19.6S	25°-18.2S
		34°-17′E	34°-06.5E	34°-03.3E	33°-58.0E	34°-03.2E
曳網方向		260°	260°	265°	250°	110°
曳網速力						
曳網距離						
ワープ長		900	960	960	960	960
網の高さ			45	35	3.5	3.6
水深	投網時	333	346	355	358	355
	揚網時	332	335	356	358	344
底質		M	M	M	M	M
天候		bc	bc	bc	bc	bc
風向		SSW	SSW	SSW	S	S
風力		4	4	5	4	4
気圧		1018	1018		1018	1018
気温		23.5	25.0	28.0	22.0	22.0
水温	表面	18.6	18.6	18.6	21.9	22.1
	底層	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
海況		3	3	4		3
総漁獲量		0	(30) 1	(124) 3	(620)	(523)
摘要		ドベ早揚				

	6	7	8	9	10	11
	〃	7.14	〃	〃	〃	〃
	21.53	00.25	03.03	06.07	08.45	11.51
	23.13	01.45	04.23	07.27	10.45	13.11
	1-20	1-20	1-20	1-20	2-00	1-20
	L-A	L-A	L-A	L-A	L-A	L-A
	25°-19′.3S	25°-19′.7S	25°-19′.5S	25°-19′.7S	25°-19′.8S	25°-20′.1S
	34°-01′.1	33°-56′.9E	34°-00′.3E	33°-55′.1E	34°-03′.3E	34°-03′.3E
		25°-19′.6S	25°-19′.0S	25°-19′.0S	25°-20′.5S	25°-19′.3S
		34°-00′.7E	33°-56′.3E	33°-59′.5E	34°-09′.4E	33°-59′.1E
	240°	120°	250°	120°	120°	250°
		2.8	2.8	3.2	3.2	2.6
		3.8	3.8	4.3	6.4	3.5
	860	960	860	960	900	900
	3.6	4.0	4.4	3.3	3.5	3.5
	356	365	359	366	356	358
	358	356	357	358	356	356
	M	M	M	M	M	M
	bc					
	S	S	SSW	SSW	SW	SW
	4	3	3	3	2	3
	1017					1015
	22.0					23.0
	22.1	22.1	22.1	22.0	22.1	22.2
	10.5	10.0	10.0	11.5	11.5	11.5
	3					3
	(739)	(433) 2	(371)	(70)	(30) 3	(10) 4

網次数	12	13	14	15	16	
月日	7.14	〃	7.15	〃	〃	
投網時刻	14.20	16.42	07.16	09.55	13.18	
揚網時刻	15.40	18.02	08.36	11.55	1438	
曳網時間	1−20	1-20	1-20	2-00	1-20	
位置 海区	C−A	L-A	L-G	L-F	L-F	
位置 投網位置	15°−20′0S	25°-19′0S	24°-44′4S	24°-52′6S	25°-01′4S	
	34°−03′3E	33°-57′2E	35°-30′5E	35°-26′5E	35°-22′2E	
位置 揚網位置	25°−19′5S	25°-19′1S	24°-48′7S	24°-58′9S	25°-05′6S	
	33°−59′1E	33°-53′1E	35°-28′5E	35°-24′0E	35°-18′7E	
曳網方向	260°	260°	205°	210°	207°	
曳網速力	3.0	2.9	3.6	3.2	3.2	
曳網距離	4.0	3.9	4 8	6.4	4.3	
ワープ長	900	900	1200	1200	960	
網の高さ	3.8	3.5	3.5	3.3	3.3	
水深 投網時	363	357	532	514	356	
水深 揚網時	363	353	553	548	356	
底質	M	M	MS	MS	M	
天候					b	
風向	WSW	WSW	NW	NW	NW	
風力	3	3	1	2	2	
気圧					1014	
気温					23.0	
水温 表面	22.2	23.2	23.3	23.2	23.2	
水温 底層	11.5	11.5	7.0	8.5	10.5	
海況					2	
総漁獲量	(225) 2	(73) 1	(16) 3	(25) 15	(23) 4	
摘要						

	17	18	19	20	21	22
	〃	〃	〃	〃	7.16	〃
	15.38	18.00	20.14	22.10	00.10	02.04
	16.58	19.20	21.05	23.30	01.00	03.24
	1-20	1-20	0-51	1-20	1-00	1-20
	L-E	L-E	L-E	L-E	L-D	L-D
	25°-16.9S	25°-13.2S	25°-20.5S	25°-26.0S	25°-30.3S	25°-33.2S
	35°-07.9E	35°-09.7E	35°-04.6E	35°-00.5E	34°-55.8E	34°-50.2E
	25°-13.7S	25°-18.0S	25°-17.3S	25°-28.3S	25°-32.7S	25°-33.9S
	35°-11.9E	35°-07.2E	35°-01.6E	34°-57.5E	34°-53.2E	34°-46.1E
	207°	215°	240°	235°	230°	270°
	3.6	3.6	3.6	3.6	3.3	3.0
	48	48	3.1	4.8	3.3	4.0
	960	860	800	800	860	800
	3.5	3.0	2.9	2.7	3.2	4.5
	345	281	277	286	322	291
	346	289	267	284	319	296
	M	M	M	M	MS	M
	NW	NNW	NNE	NNE	NE	NE
	2	3	3	3	4	4
	23.2	23.0	23.0	22.8	23.0	23.0
	10.5	12.5	12.5	12.0	12.0	12.0
	(5) 7	(138)	(182)	0	0	0

網次数		23	24	25	26	27
月目		7.16	〃	〃	〃	〃
投網時刻		0425	0640	0836	1220	1455
揚網時刻		0545	0740	0956	0200	1615
曳網時間		1-20	1-00	1-20	1-40	1-20
位置	海区	L-C	L-C	L-C	L-C	L-C
	投網位置	25°-32.5S	25°-30.0S	25°-30.6S	25°-31.9S	25°-27.7S
		34°-43.0E	34°-37.5E	34°-36.4E	34°-38.3E	34°-37.0E
	揚網位置	25°-30.8S	25°-28.0S	25°-33.3S	25°-27.7S	25°-31.0S
		34°-40.4E	34°-35.5E	34°-41.2E	34°-36.4E	34°-39.7E
曳網方向		310°	315°	90°	330°	150°
曳網速力		2.4	3.0	3.0	3.0	2.4
曳網距離		3.2	3.0	4.0	5.0	3.2
ワープ長		800	800	800	800 860	800
網の高さ		4.5	4.1	3.2	4.0	4.5
水深	投網時	291	306	313	317	304
	揚網時	296	319	318	314	307
底質		M	M	M	M	M
天候					b	
風向		NE	N	N	N	N
風力		4	4	5	4	4
気圧					10085	
気温					22.5	
水温	表面	22.2	22.2	22.2	22.2	22.4
	底層	12.5	12.0	12.0	12.0	12.5
海況					4	
総漁獲量		(116)	(402)	(245) 4	(300) 5	(193) 9
摘要						

	28	29	30	31	32	33
	〃	〃	〃	7.17	〃	〃
	17.10	19.33	21.46	00.02	02.21	04.23
	18.30	20.53	23.06	01.22	03.11	05.37
	1-20	1-20	1-20	1-20	0-50	1-14
	L-C	L-C	L-C	L-B	L-B	L-A
	25°-39.5S	25°-34.5S	25°-29.1S	25°-25.3S	25°-20.7S	25°-21.5S
	34°-43.7E	34°-37.5E	34°-32.5E	34°-27.9E	34°-20.3E	34°-14.0E
	25°-34.5S	25°-30.8S	25°-26.0S	25°-23.2S	25°-19.5S	25°-20.3S
	34°-42.5E	34°-34.5E	34°-29.5E	34°-22.9E	34°-18.0E	34°-10.4E
	N	330°	330°	230°	310°	280°
	3.9	3.3	3.0	3.0	2.8	3.0
	5.2	4.4	4.0	4.0	2.3	3.7
	800	860	860	860	860	960
	3.7	3.3	3.3	3.3	不定	3.0
	303	318	335	339	331	356
	272	329	336	341	336	355
	M	M	M	M	M	M
	N	NNE	NNE	S	S	S
	3	3	4	2	2	2
	22.4	22.5	22.5	22.1	22.1	22.1
	12.5	12.5	12.5	12.0	12.0	12.0
	(38) 3	(197)	(161)		(70)	(895)
					ドベ早揚	

網次数		34	35	36	37	38
月目		7.17	〃	〃	〃	〃
投網時刻		06.39	08.28	11.10	13.30	15.00
揚網時刻		07.00	09.48	12.30	13.45	16.20
曳網時間		0-21	1-20	1-20	0-15	1-20
位置	海区	L-A	L-A	L-A	L-A	L-A
	投網位置	25°-20.9S	25°-21.5S	25°-21.2S	25°-22.5S	25°-21.5S
		34°-11.6E	34°-14.3E	34°-10.6E	34°-14.3E	34°-12.3E
	揚網位置	25°-21.0S	25°-20.0S	25°-22.5S	25°-22.6S	25°-20.2S
		34°-12.8E	34°-10.0E	34°-14.3E	34°-13.3E	34°-08.3E
曳網方向		90°	270°	135°	260°	270°
曳網速力			3.0	3.0		3.2
曳網距離			4.0	4.0		4.2
ワープ長		960	960	860	860	860
網の高さ		0	3.0	3.0	0	3.0
水深	投網時	356	355	363	361	360
	揚網時	355	353	361	361	357
底質		M	M	M	M	M
天候			b	b	b	bc
風向		S	SSE	SSE	SSE	SSE
風力		3	4	4	3	3
気圧			1014.5			
気温			23.0	23.5	23.5	23.0
水温	表面	22.1	22.3	22.2	22.2	22.4
	底層	12.1	11.0	10.5	10.5	10.5
海況			3	3	3	2
総漁獲量			(103) 5	(265)	(7) 1	(254) 1
摘要		ドベ早揚			ドベ早揚	

	39	40	41	42	43	44
	〃	〃		7.18	〃	〃
	17.22	19.00	21.15	23.00	02.05	04.40
	17.53	20.00	21.55	01.00	03.20	06.08
	0-31	1-00	0-40	1-20	1-20	1-28
	L-B	L-A	L-A	L-A	L-A	L-A
	25°-20.6S	25°-20.5S	25°-19.8S	25°-19.9S	25°-19.2S	25°-19.4S
	34°-19.8E	34°-08.9E	34°-07.0E	34°-05.0E	33°-58.0E	34°-02.0E
	25°-21.1S	25°-20.5S	25°-20.3S	25°-19.2S	25°-19.2S	25°-19.1S
	34°-21.2E	34°-05.5E	34°-09.0E	33°-55.0E	33°-03.8E	33°-57.0E
	130°	250°	130°	260°	100° 120°	270°
	3.4	3.2	3.0	3.2	3.1	2.9
	1.7	3.2	2.0	4.3	4.2	4.3
	860	860	840	960	860	960
	2.5	3.2	3.5	3.8	3.2	4.5
	358	358	355	352	360	360
	355	365	357	359	358	360
	M	M	M	SM	SM	SM
	bc	bc	bc	bc	C	C
	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S
	4	4	4	4	4	4
	23.0	23.0	23.0			
	22.4	22.3	22.4	22.1	22.1	22.1
	10.5	10.5	10.5	10.1	10.0	10.0
	3	3	3	3	3	3
	(575) 2	(281)	(20)	(3515)	(1798) 1	(586) 1
	ドベ早揚		ドベ早揚			

網次数		45	46	47	48	49
月目		7.18	〃	〃	〃	〃
投網時刻		07.40	10.25	13.45	16.32	18.55
揚網時刻		09.00	12.25	15.00	17.52	20.15
曳網時間		1-20	2-00	1-20	1-20	1-20
位置	海区	L-A	L-A	L-A	L-A	L-A
	投網位置	25°-19′2S	25°-19′1S	25°-19′7S	25°-19′1S	25°-18′8S
		33°-55′6E	34°-01′9E	33°-55′5E	34°-02′6E	33°-57′2E
	揚網位置	25°-18′8S	25°-19′1S	25°-19′0S	25°-18′8S	25°-19′2S
		34°-00′8E	33°-55′4E	33°-00′4E	33°-56′1E	34°-02′2E
曳網方向		105°	240°	100 120	180 160	95 135
曳網速力		3.4	3.0	3.2	3.3	3.3
曳網距離		4.5	6.0	4.3	4.4	4.4
ワープ長		860	860	860	860	860
網の高さ		3.2	3.5	3.2	3.5	2.7
水深	投網時	356	357	358	357	353
	揚網時	354	356	356	354	357
底質		SM	SM	SM	SM	SM
天候		C	C	O	O	C
風向		SSE	SSE	SSW	S	SSE
風力		3	4	2	2	2
気圧			1023			
気温			20.0			
水温	表面	22.2	22.1	22.2	22.2	22.2
	底層	9.5	10.0	10.0	11.7	11.5
海況		3	3	2	2	2
総漁獲量		(2914)	(4704) 1	(586) 1	(3144)	(191) 2
摘要						

50	51	52	53	54	55
〃	7.19	〃	〃	〃	〃
21.28	00.50	03.21	05.40	08.11	10.47
23.50	02.15	04.41	07.06	09.31	11.00
2-22	1-20	1-20	1-20	1-20	0-13
L-A	L-A	L-A	L-A	L-A	L-A
25°-19.′3S	25°-18.′4S	25°-18.′6S	25-18.′9S	25°-18.′5S	25°-18.′8S
34°-02.′9E	33°-54.′3E	34°-00.′0E	33°-59.′4E	34°-00.′1E	33°-54.′1E
25°-19.′4S	25°-17.′1S	25°-18.′7S	25°-18.′5S	25°-18.′7S	25°-18.′7S
33°-54.′3E	33°-59.′6E	33°-55.′0E	33°-54.′1E	33°-55.′0E	33°-55.′0E
270 260	90 105	270 260	85°	275 265	90
3.2	3.2	3.2	33	33	
7.6	43	4.3	4.4	4.4	
860	820	860	860	860	860
3.0	3.5	35	3.5	3.5	3.5 0
358	343	351	353	351	350
358	343	351	350	351	350
SM	SM	SM	SM	SM	SM
C	C	C	bc	bc	bc
SSE	ESE	SE	SE	SE	SE
2	3	1	1	1	1
				1023	
				220	
22.0	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2
11.5	12.0	11.0	11.0	10.5	10.5
2	2	2	1	1	1
(142) ⑤	(155)	(4313)	(3240)	(3355)	0
					ドベ早揚

網次数		56	57	58	59	60
月日		7.19	〃	〃	〃	〃
投網時刻		12.11	14.36	17.25	19.51	22.13
揚網時刻		13.31	16.16	18.45	21.11	23.53
曳網時間		1-20	1-40	1-20	1-20	1-40
位置	海区	L-A	L-A	L-A	L-A	L-A
	投網位置	25°-18.8S	25°-18.9S	25°-18.9S	25°-18.3S	25°-18.8S
		33°-55.3E	34°-01.0E	33°-55.2E	34°-00.6E	33°-56.0E
	揚網位置	25°-18.5S	25°-18.8S	25°-18.7S	25°-18.7S	25°-18.8S
		34°-00.7E	34°-55.1E	34°-00.0E	33°-55.4E	34°-01.4E
曳網方向		90° 105°	270° 265°	90° 100°	265°	85° 110°
曳網速力		3.5	3.3	3.3	3.3	3.3
曳網距離		4.7	5.5	4.4	4.4	5.5
ワープ長		860	860	860	860	860
網の高さ		3.5	3.5	3.0	3.5	3.5
水深	投網時	351	351	353	349	351
	揚網時	351	352	352	350	351
底質		SM	SM	SM	SM	SM
天候		bc	bc	bc	bc	b
風向		SE	SE	SE	E	ENE
風力		1	1	1	2	3
気圧		1023.5				
気温		22.0				
水温	表面	22.2	22.2	22.2	22.0	22.0
	底層	11.0	11.0	11.5	11.5	12.0
海況		1	1	1	1	2
総漁獲量		(2739)	(1687)	(121)3	(440)	(79)
摘要						

61	62	63	64	65	66
	〃	〃	〃	〃	〃
00.58	03.20	05.42	08.08	10.47	13.25
02.18	04.40	07.20	09.42	12.19	14.55
1-20	1-20	1-20	1-34	1-20	1-30
L-A	L-A	L-A	L-A	L-A	L-A
25°-19.′4S	25°-19.′0S	25°-20.′6S	25°-18.′6S	25°-18.′7S	25°-18.′6S
34°-01.′4E	33°-53.′2E	33°-48.′4E	33°-55.′0E	34°-02.′5E	33°-08.′3E
25°-19.′2S	25°-20.′0S	25°-19.′4S	25°-18.′5S	25°-18.′4S	25°-18.′2S
34°-56.′7E	33°-48.′8E	33°-53.′0E	34°-01.′4E	33°-57.′0E	34°-04.′1E
260°	260°	80° 60°	70° 90°	270°	
3.1	3.0	3.3	3.6	3.6	3.3
4.1	4.0	4.4	5.6	5.4	5.0
860	860	860	860	860	860
3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
358	352	360	350	338	348
359	353	359	335	340	348
SM	SM	SM	SM	SM	SM
b	b	bc	bc	b	b
NE	NE	NE	ENE	N	NE
3	3	2	2	2	1
				1022.4	
				25.0	
19.9	22.0	22.0	22.0	23.1	23.1
11.5	12.0	11.0	11.0	10.5	10.5
2	2	2	2	2	1
(20)	(303) 1	(260)	(7056)	(1580)	(953) 3

網次数		67	68	69	70	71
月目		7.20	〃	〃	7.21	〃
投網時刻		15.56	19.07	21.46	23.15	02.40
揚網時刻		17.56	20.27	23.16	01.38	04.00
曳網時		2-00	1-20	1-30	1-20	1-20
位置	海区	L-A	L-A	L-A	L-A	L-A
	投網位置	25°-18.2S	25°-18.3S	25°-18.5S	25°-20.6S	25°-19.8S
		34°-02.1E	33°-55.1E	33°-54.1E	33°-59.0E	33°-58.2E
	揚網位置	25°-18.4S	25°-18.0S	25°-19.7S	25°-19.8S	25°-19.9S
		33°-54.8E	34°-00.3E	33°-49.0E	33°-54.8E	34°-03.4E
曳網方向		265°	70°	260° 250°	70°	90°
曳網速力		3.3	3.4	3.3	3.0	3.4
曳網距離		6.6	4.5	5.0	4.0	4.5
ワープ長		860	860	860	960	960
網の高さ		3.5	3.5	3.5		
水深	投網時	348	346	348	318	372
	揚網時	348	346	348	370	366
底質		SM	SM	SM	SM	SM
天候		b	b	b	b	b
風向		NE	NE	NE	NE	NE
風力		1	1	1	3	2
気圧						
気温						
水温	表面	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1
	底層	11.0	11.5	11.5	11.5	11.0
海況		1	1	1		
総漁獲量		(721) 6	(27)	(34)	(293)	(21) 3
摘要						

	72	73	74	75	76	77
	〃	〃	〃	〃	〃	〃
	05.07	07.44	10.10	12.31	15.08	17.33
	06.27	09.04	11.30	14.01	16.35	7/22 0.8.27
	1-20	1-20	1-20	1-30	1-30	14-50
	L-A	L-A	L-A	L-A	L-A	L-A
	25°-19.9S	25°-19.1S	25°-18.3S	25°-17.0S	25°-16.8S	25°-17.0S
	34°-04.5E	34°-07.0E	34°-01.0E	33°-57.0E	33°-57.0E	33°-57.6E
	25°-20.6S	25°-18.4S	25°-18.4S	25°-17.0S	25°-17.0S	25° 38.5S
	34°-09.0E	34°-02.0E	33°-55.8E	34°-03.0E	33°-57.6E	34°-39.4E
	90°	290°	280°	90°	260°	variable
	3.2	3.3	3.4	3.5	3.3	3.4
	4.3	4.4	4.5	5.3	4.9	5.5
	960	860	860	800	800	800
	364	353	349	334	329	336
	363	350	348	335	329	332
	SM	SM	SM	SM	SM	SM~MS
	b	b	b	bc	bc	bc
	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE
	2	2	2	1	1	1
	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1
	11.0	11.0	11.0	11.0	11.5	12.0
	(0) 2	(78)	(153)	(492)	(252) 3	(1216) 2

網次数		78	79	80	81	82
月目		8. 3	〃	8. 4	8. 5	〃
投網時刻		12.25	14.42	22.15	00.32	02.44
揚網時刻		13.45	16.02	23.35	01.58	04.04
曳網時間		1-20	1-20	1-20	1-20	1-20
位置	海区	D-B	D-B	L-A	L-A	L-A
	投網位置	29°-42′5S	29°-41′0S	25°-23′6S	25°-21′6S	25°-20′0S
		31°-27′2E	31°-32′8E	33°-39′6E	33°-47′0E	33°-53′2E
	揚網位置	29°-40′7S	29°-41′6S	25°-22′6S	25°-20′4S	25°-19′2S
		31°-30′6E	31°-28′5E	33°-44′1E	33°-51′6E	33°-51′6E
曳網方向		50°	240°	70° 80°	75°	70°
曳網速力		3.0	3.3	2.2	3.1	3.2
曳網距離		4.0	4.4	4.3	4.2	43
ワープ長		800	800	910	910	860
網の高さ		3.5	3.8	3.5	3.5	3.5
水深	投網時	262	265	367	357	351
	揚網時	249	269	362	357	351
底質		SM	SM	MS	MS	SM
天候		b	b	bc	b	b
風向		S	S	NE	NE	NE
風力		3	3	3	3	3
気圧		1009	1009	1017.0	100.7	1007
気温		23.5	23.5	25.0	25.0	25.0
水温	表面	21.5	21.5	21.8	21.8	21.8
	底層	13.0	13.0	11.0	11.0	11.0
海況		2	2	2		
総漁獲量		(13) 6	(254) 12	(149)		
摘要						

	83	84	85	86	87	88
	〃	〃	〃	〃	8. 6	〃
	04.57	07.18	09.29	12.09	22.50	00.44
	06.17	08.18	10.49	13.29	23.50	02.04
	1-20	1-00	1-20	1-20	1-00	1-20
	L-A	L-A	L-A	L-A	L-B	L-B
	25°-18.5S	25°-18.0S	25°-15.7S	25°-19.6S	25°-21.4S	25°-20.6S
	33°-59.2E	34°-03.4E	34°-30.6E	34°-09.7E	34°-28.2E	34°-23.2E
	25°-19.6S	25°-17.9S	25°-15.7S	25°-21.1S	25°-25.2S	25°-18.5S
	34°-04.1E	33°-59.8E	34°-34.7E	34°-14.3E	34°-20.0E	34°-18.6E
	80°	280°	70°	100° 110°	310°	310°
	3.3	3.2	2.7	3.2	3.0	3.0
	4.4	3.2	3.6	4.3	3.0	4.0
	860	860	810	810	860	860
	35	3.5	3.0	30	Uar	Uar
	354	330	316	356	310	321
	354	349	315	356	308	322
	SM	SM	SM	SM	SM	SM
	b	b	b	b	bc	bc
	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE
	3	3	3	3	2	2
	1007	1008	1008	1008	1012	1012
	25.0	25.1	25.0	25.0	26.7	26.0
	21.8	21.8	21.8	21.8	22.6	22.6
	11.0	11.0	11.5	11.5	11.5	11.5
					1	1
		(244) 3			0	0

網次数		89	90	91	92	93
月日		8. 6	〃	〃	〃	〃
投網時刻		0302	05.17	07.40	09.55	12.10
揚網時刻		04.22	06.37	09.00	11.15	13.30
曳網時間		1-20	1-20	1-20	1-20	1-20
位置	海区	L-B	L-B	L-A	L-B′	L-A
	投網位置	25°-20.′4S	25°-23.′1S	25°-22.′4S	25°-20.′5S	25°-21.′2S
		34°-17.′8E	34°-20.′8E	34°-13.′9E	34°-09.′2E	34°-13.′1E
	揚網位置	25°-22.′2S	25°-21.1S	25°-21.′5S	25°-21.′2S	25°-25.′1S
		34°-21.′4E	34°-16.′0E	34°-09.′8E	34°-14.′0E	34°-10.′8E
曳網方向		115°	295°	270°	120°	200°
曳網速力		2.8	3.3	2.8	3.2	2.8
曳網距離		3.5	4.4	3.7	4.2	3.7
ワープ長		860	860	860	860	960
網の高さ		3.5	3.5	3.5.	3.5	3.5
水深	投網時	338	350	360	356	363
	揚網時	341	348	361	353	388
底質		SM	SM	SM	SM	SM
天候		bc	bc	bc	bc	bc
風向		NNE	NW	SSW	S	S
風力		2	2	3	3	3
気圧		1012	1012	1012	1012	1012
気温		26.0	26.0	26.0	26.0	26.0
水温	表面	22.4	22.4	22.3	22.4	22.0
	底層	11.5	11.5	11.0	11.0	11.5
海況		1	1	1	1	1
総漁獲量		(30) 1	(20) 1	2	(28) 4	(11)
摘要						

94	95	96	97	98	99
〃	〃	〃	〃	8. 7	〃
14.22	17.31	19.101	21.45	00.02	02.40
15.42	18.21	20.30	23.05	01.22	04.00
1-20	0-50	1-20	1-20	1-20	1-20
L-A	L-A	L-A	L-A	L-A	L-A
25°-24.′2S	25°-15.′6S	25°-16.′3S	25°-19.′7S	25°-20.′4S	25°-53.′9S
34°-08.′0E	34°-06.′1E	34°-01.′8E	33°-55.′9E	33°-48.′8E	33°-40.′8E
25°-22.′0S	25°-15.′6S	25°-17.′2S	25°-20.′5S	25°-21.′8S	25°-22.′1S
34°-04.′0E	34°-03.′6E	33°-56.′2E	33°-51.′2E	33°-43.′8E	33°-45.′5E
295°	275°	260°	260°	260°	60°
3.2	2.7	3.6	3.3	3.0	3.5
4.2	3.6	4.8	4.4	4.0	4.6
960	860	860	960	960	960
3.5	3.2	3.2	3.4	3.3	3.0
341	318	331	374	347	383
385	318	341	374	347	358
SM	SM	SM	SM	SM	SM
bc	bc	bc	bc	bc	bc
S	S	S	S	NE	NE
2	2	2	1	1	1
1012	1012	1012	1012	1003	1003
26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0
22.0	22.0	21.9	21.8	21.8	22.0
11.5	11.5	12.5	11.5	11.8	11.0
1	1	1	1	1	1
(6) 2		(28)	(181) 2	(25) 1	(145)

網次数		100	101	102	103	104	
月目		8. 7	〃	〃	〃	〃	
投網時刻		05.00	07.15	09.38	11.55	14.17	
揚網時刻		06.20	0825	10.58	13.15	1537	
曳網時間		1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	
位置	海区	L-A	L-A	L-A	L-A	L-A	
	投網位置	25°-21.0S	25°-21.6S	25°-22.1S	25°-21.7S	25°-22.5S	
		33°-48.1E	33°-56.0E	33°-52.2E	33°-55.6E	33°-56.6E	
	揚網位置	25°-20.5S	25°-22.3S	25°-21.8S	25°-22.0S	25°-21.2S	
		33°-53.4E	33°-51.2E	33°-57.8E	33°-52.2E	33°-56.5E	
曳網方向		80° 90°	260°	75°	260° 270°	90°	
曳網速力		3.4	3.4	3.4	3.0	3.1	
曳網距離		4.5	4.5	4.5	4.0	4.2	
ワープ長		960	960	1000	960	960	
網の高さ		3.2	3.2	3.2	3.0	3.2	
水深	投網時	386	394	398	396	393	
	揚網時	388	396	398	395	392	
底質		SM	SM	SM	SM	SM	
天候		bc	bc	bc	bc	bc	
風向		NE	NE	NNE	N	N	
風力		1	2	3	2	2	
気圧		1003	1003	1003	1003	1003	
気温		26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	
水温	表面	21.8	21.8	21.8	22.0	22.0	
	底層	11.0	10.5	10.5	10.5	10.5	
海況		1	1	1	1	1	
総漁獲量		(323) 6	(634) 6	(353) 8	(849) 7	(707) 7	
摘要							

	105	106	107	108	109	110
	〃	〃	〃	8.11	〃	〃
	14.40	19.06	21.05	04.38	06.49	09.05
	18.00	20.06	22.25	05.28	08.09	10.25
	1-20	1-00	1-20	0-50	1-20	1-20
	L-A	L-A	L-A	L-B	L-B	L-C
	25°-21.5S	25°-22.1S	25°-22.1S	25°-18.6S	25°-23.9S	25°-29.0S
	33°-54.7E	33°-52.2E	33°-53.4E	34°-25.7E	34°-26.5E	34°-30.9E
	25°-22.0S	25°-22.1S	25°-22.9S	25°-17.8S	25°-27.0S	25°-32.4S
	33°-52.2E	33°-54.6E	33°-48.0E	34°-23.0E	34°-29.2E	34°-33.5E
	260°	80° 100°	265°	305°	140°	150°
	3.4	2.2	3.4		3.0	3.0
	4.5	2.2	4.5		4.0	4.0
	960	960	960	780	860	860
	3.0	3.0	3.0	Uar	Uar	3.1
	393	397	396	295	324	335
	394	401	394	296	334	333
	SM	SM	SM	M	M	M
	bc	bc	bc	bc	bc	c
	N	NE	NE	SSE	SSE	S
	2	1	2	2	2	3
	1003	1003	1003			
	26.0	26.0	26.0			
	22.0	22.0	21.8	22.0	22.2	22.2
	10.5	10.5	10.5	13.0	12.5	12.0
	1	1	1	1	1	1
	(338) 5	(120) 5	(203) 7	0	2	(255)
				ドベ早揚		

網次数		111	112	113	114	115
月目		8.11	〃	〃	〃	〃
投網時刻		11.28	13.45	16.25	18.45	20.55
揚網時刻		12.48	15.03	17.45	20.05	21.15
曳網時間		1-20	1-20	1-20	1-20	1-20
位置	海区	L-C	L-C	L-C	L-C	L-C
	投網位置	25°-33.6S	25°-29.7S	25°-34.4S	25°-28.3S	25°-35.0S
		34°-33.7E	34°-31.1E	34°-38.0E	34°-38.7E	34°-38.0E
	揚網位置	25°-29.9S	25°-33.3S	25°-38.3S	25°-33.8S	25°-39.2S
		34°-31.3E	34°-34.5E	34°-38.5E	34°-38.3E	34°-38.2E
曳網方向		330°	135° 170°	170°	0°	185°
曳網速力		3.3	3.4	3.1	3.3	3.2
曳網距離		4.4	4.5	4.1	4.4	4.2
ワープ長		860	860	860	860	860
網の高さ		3.2	3.0	3.5	3.3	3.5
水深	投網時	336	332	316	313	317
	揚網時	337	332	316	314	317
底質		M	M	M	M	M
天候		c	c	c	c	bc
風向		SE	SE	SE	SE	S
風力		2	2	2	2	1
気圧		1019				
気温		24.5				
水温	表面	22.2	22.3	223	22.3	22.1
	底層	12.0	12.0	12.0	11.0	11.5
海況		1	1	1	1	1
総漁獲量		(132)	(207) 5	(246) 4	(219) 1	(104)
摘要						

	116	117	118	119	120	121
	8.12	〃	〃	〃	〃	〃
	23.38	01.50	03.59	06.17	08.27	10.35
	00.58	03.10	05.19	07.37	09.47	11.55
	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20
	L-C	L-C	L-C	L-C	L-C	L-C
	25°-39′0S	25°-42′1S	25°-37′2S	25°-32′6S	25°-36′5S	25°-36′5S
	34°-39′5E	34°-40′7E	34°-37′5E	34°-36′2E	34°-36′1F	34°-36′0E
	25°-42′4S	25°-39′2S	25°-32′2S	25°-36′7S	25°-31′7S	25°-36′3S
	34°-41′4E	34°-37′4E	34°-37′6E	34°-36′1E	34°-35′5E	34°-36′2E
	180° 140°	290° 315°	345°	180°	10° 350°	170° 190°
	3.1	3.3	3.5	32	3.4	3.2
	4.1	4.4	4.6	4.3	4.5	4.3
	860	860	860	860	860	860
	3.2	3.5	3.3	3.3	3.4	3.3
	315	319	324	328	329	325
	318	321	323	328	327	325
	M	M	M	M	M	M
						bc
	S	S	S	S	SSE	SSE
	2	3	3	3	3	3
						1019
						24.0
	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2
	11.0	11.0	11.0	12.5	12.0	12.0
						2
	(15) 2	(30)	(280) 1	(480) 2	(178) 1	(302)

網次数		122	123	124	125	126	
月目		8.12	〃	〃	〃	8.13	
投網時刻		12.49	15.00	18.22	20.50	00.43	
揚網時刻		14.09	16.20	20.02	22.10	02.15	
曳網時間		1-20	1-20	1-40	1-20	1-32	
位置	海区	L-C	L-C	L-C	L-B	L-A	
	投網位置	25°-36.5S	25°-32.3S	25°-33.6S	25°-32.4S	25°-19.3S	
		34°-36.0E	34°-35.7E	34°-34.3E	34°-25.0E	34°-02.4E	
	揚網位置	25°-32.0S	25°-36.5S	25°-33.9S	25°-28.6S	25°-19.1S	
		34°-35.5E	34°-37.2E	34°-37.8E	34°-22.0E	34° 56.8E	
曳網方向		350° 0°	160° 180°	270°	315° 320°	280°	
曳網速力		3.7	3.3	3.4	3.4	3.5	
曳網距離		4.9	4.4	5.6	4.5	5.7	
ワープ長		860	860	960	960	960	
網の高さ		29	3.0	3.2	3.0	3.5	
水深	投網時	327	326	337	367	358	
	揚網時	327	322	358	366	355	
底質		M	M	M	M	M	
天候		bc					
風向		SSE	SSE	SSE	SE	E	
風力		3	2	2	2	2	
気圧		1019					
気温		24.0					
水温	表面	22.2	22.0	22.0	21.9	21.8	
	底層	12.0	16.0	11.0	11.5	11.7	
海況		2					
総漁獲量		(233) 3	(369) 3	(65)	(3) 1	(10)	
摘要							

	127	128	129	130	131	132
	〃	〃	〃	〃	〃	8.14
	03.20	05.40	07.56	12.14	14.13	17.41
	04.40	07.00	09.16	13.20	15.33	19.41
	1-20	1-20	1-20	1-06	1-20	2-00
	L-A	L-A	L-A	L-A	L-A	D-A
	25°-22.6S	25°-23.0S	25°-22.4S	25°-12.8S	25°-12.1S	29°-16.9S
	33°-53.6E	33°-48.0E	33°-53.5E	34°-12.5E	34°-15.2E	31°-53.5E
	25°-23.1S	25°-22.8S	25°-22.7S	25°-12.1S	25°-11.8S	29°-22.0S
	33°-48.1E	33°-53.7E	33°-48.7E	34°-14.4E	34°-11.6E	31°-46.8E
	260°	85° 105°	270° 260°	90°	255°	230° 240°
	3.2	3.3	3.3	2.6	2.4	4.2
	4.2	4.4	4.4	3.1	3.2	8.4
	960	960	960	700	700	260
	3.5	3.1	3.5	Uar	Uar	3.5 4.0
	396	398	391	265	255	63
	396	397	391	265	255	60
	SM	SM	SM	M	SM	MS
				bc		bc
	E	E	SE	SE		NE
	2	2	1	1		6
				1021		1016
				220		230
	21.5	21.5	21.7	22.3	22.4	20.0
	10.5	10.5	11.0	13.5	14.0	21.0
				1		4
	(232) 4	4	(50) 3	(6) 12	26	541
				ドベ早揚		

網次数		133	134	135	136	137
月目		8.14	8.15	〃	〃	〃
投網時刻		20.45	23.48	02.02	05.29	08.15
揚網時刻		22.45	01.48	0432	07.07	10.35
曳網時間		2-00	2-00	1-40	1-40	2-20
位置	海区	D-A	D-A	D-B	D-B	D-B
	投網位置	29°-24.′8S	29°-37.′5S	29°-41.′3S	29°-43.′2S	29°-42.′2S
		31°-43.′7E	31°-37.′1E	31°-30.′5E	31°-27.′4E	31°-33.′2E
	揚網位置	29°-33.′8S	29°-41.′2S	29°-43.′8S	29°-40.′8S	29°-43.′9S
		31°-39.′5E	31°-31.′0E	31°-26.′2E	31°-32.′5E	31°-27.′0E
曳網方向		230° 190°	250°	245°	65°	238° 230°
曳網速力		4.2	32	3.0	3.3	2.7
曳網距離		8.4	6.4	5.0	4.4	6.3
ワープ長		310 410	760	760	760	860
網の高さ		3.8	3.5	4.0	3.7	3.7
水深	投網時	72	139	266	278	312
	揚網時	120	264	265	261	295
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候		bc				
風向		NE	WNW	SE	SW	SW
風力		6	5	6	6	6
気圧		1016				
気温		23.0				
水温	表面	20.0	20.5	20.5	20.5	20.7
	底層	19.5	14.0	14.0	14.0	12.5
海況		4				
総漁獲量		(185)	316	151	120	(691) 43
摘要						

138	139	140	141	142	143
〃	〃	〃	〃	〃	816
11.50	14.20	17.20	20.25	22.45	01.10
13.20	16.20	18.50	21.55	00.15	02.40.
1-30	2-00	1-30	1-30	1-30	1-30
D-B	D-B	D-B	D-B	D-B	D-B
29°-45.′8S	29°-43.′2S	29°-46.′6S	29°-48.′5S	29°-45.′9S	29°-48.′6S
31°-26.′3E	31°-31.′2E	31°-23.′7E	31°-20.′7E	31°-25.′3E	31°-19.′7E
29°-42.′5S	29°-45.′5S	29°-49.′1S	29°-46.′2S	29°-48.′1S	29°-46.′9S
31°-31.′5E	31°-25.′1E	31°-19.′0E	31°-25.′4E	31°-20.′2E	31°-25.′7E
85° 95°	220° 110°	220°	60° 35°	245°	50°
3.8	3.1	3.2	3.3	2.8	3.4
5.7	6.2	4.8	5.0	4.2	5.1
860	860	860	860	860	860
3.5	3.5	3.7	2.4	2.3	2.6
326	328	344	351	341	336
320	324	340	349	341	334
MS	MS	MS	MS	MS	MS
b					
SSW	SSW	SSW	WSW	WSW	W
5	5	5	3	3	2
1016					
21.5					
21.0	21.0	21.0	21.0	21.1	21.0
13.0	12.0	11.0	11.5	11.5	11.0
4					
(295) 15	(258) 23	(474) 10	(27) 8	(118) 4	(132)

網次数		144	145	146	147	148
月目		8.16	〃	〃	〃	〃
投網時刻		02.35	06.01	10.15	12.40	15.43
揚網時刻		05.05	07.06	12.00	14.00	17.13
曳網時間		1-30	1-05	1-45	1-20	1-20
位置	海区	D-B	D-B	D-A	D-A	D-A
	投網位置	29°-45.7S	29°-48.7S	29°-34.0S	29°-28.4S	29°-21.5S
		31°-23.6E	31°-19.3E	31°-39.4E	31°-43.0E	31°-47.3E
	揚網位置	29°-48.8S	29°-46.5S	29°-29.3S	29°-32.2S	29°-19.7S
		31°-18.8E	31°-22.5E	31°-42.1E	31°-40.2E	31°-49.9E
曳網方向		235°	45°	30°	210°	50°
曳網速力		3.7	3.4	3.1	3.3	2.4
曳網距離		5.5	3.4	5.4	4.4	3.2
ワープ長		860	860	360	360	260
網の高さ		3.0	2.5	4.2	4.0	5.0
水深	投網時	295	320	120	85	70
	揚網時	318	313	88	106	71
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候				bc		
風向		W	W	N	NE	NE
風力		2	2	4	5	6
気圧				1013		
気温				23.0		
水温	表面	21.0	21.0	21.2	21.1	21.2
	底層	12.0	12.0	16.5	16.5	20.2
海況				4		
総漁獲量		(603) 17	(175) 4	69	89	83
摘要			ドベ早揚			

	149	150	151	152	153	154
	〃	8.17	〃	〃	〃	〃
	18.53	23.27	03.20	06.50	10.20	14.00
	20.53	00.57	05.00	08.35	12.25	16.00
	2-00	1-30	1-40	1-45	2-05	2-00
	D-A	D-A	D-A	D-A	D-A	D-A
	29°-16.5S	29°-15.7S	29°-15.3S	29°-14.9S	29°-15.0S	29°-16.8S.
	31°-54.0E	31°-54.3E	31°-55.0E	31°-54.6E	31°-54.9E	31°-54.1E
	29°-21.3S	29°-20.7S	29°-20.0S	29°-20.1S	29°-20.8S	29°-20.9S
	31°-47.3E	31°-48.6E	31°-49.8E	31°-49.7E	31°-49.1E	31°-48.1E
	240° 260°	245°	235°	220°	230°	250°
	3.9	4.5	4.8	4.0	3.9	4.0
	7.8	6.7	8.0	6.7	8.0	8.0
	310	310	310	310	310	310
	3.5	4.5	4.0	4.5	4.5	4.0
	64	61	56	54	53	67
	67	70	70	72	74	66
	MS	MS	MS	MS	MS	MS
					bc	
	NE	NE	NE	NE	NNE	
	6	6	6	5	5	
					1008	
					24.0	19.5
	21.2	21.2	21.2	21.2	20.0	21.1
	20.2	20.5	20.5	20.5	20.5	
					4	
	345	113	154	516	343	

網次数		155	156	157	158	159
月目		8.17	〃	〃	8.18	〃
投網時刻		16.50	19.20	22.05	00.19	03.42
揚網時刻		17.38	21.20	23.35	02.19	05.22
曳網時間		0-48	2-00	1-30	2-00	1-40
位置	海区	D-A	D-A	D-A	D-A	D-A
	投網位置	29°-22.5S	29°-22.7S	29°-17.5S	29°-15.7S	29°-25.0S
		31°-44.7E	31°-46.2E	31°-52.1E	31°-55.4E	31°-43.2E
	揚網位置	29°-22.6S	29°-19.9S	29°-14.4S	29°-19.9S	29°-30.8S
		31°-44.5E	31°-51.6E	31°-55.5E	31°-51.0E	31°-40.9E
曳網方向		240° 210°	248°	65° 40°	210°	200°
曳網速力			3.5	3.0	2.8	3.5
曳網距離			7.0	4.5	5.6	5.8
ワープ長		310	310	310	310	320
網の高さ		4.2	4.0	4.5	5.5	2.4
水深	投網時	6.7	71	62	60	72
	揚網時	70	62	50	74	94
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候						
風向		S	SSE	SW	S	S
風力		3	4	5	5	5
気圧						
気温						
水温	表面	19.5	21.2	21.1	21.2	20.8
	底層	21.2	19.5	19.5	20.0	19.5
海況						
総漁獲量		292	53	29	34	56
摘要		カカリ早揚				

	160	161	162	163	164	165
	〃	〃	〃	〃	〃	〃
	06.07	08.45	12.23	14.47	16.58	2 15
	07.37	10.35	—	16.13	20.35	00.15
	1-30	1-50	—	1-23	3-28	3-00
	D-A	D-A	D-A	D-A	D-A	D-A
	29°-31.′6S	29°-20.′9S		29°-34.′7S	29°-37.′2S	29°-33.′3S
	31°-40.′4E	31°-49.′3E		31°-33.′5E	31°-28.′6E	31°-36.′5E
	29°-25.′7S	29°-16.′5S		29°-38.′0S	29°-33.′4S	29°-38.′6S
	31°-43.′0E	31°-43.′8E		31°-29.′0E	9°-36.′6E	31°-27.′2E
	20° 50° 15°	55° 35°	235°	245°	55°	240°
	3.9	3.3	—	2.7	2.4	3.5
	5.8	6.1	—	5.3	8.4	10.5
	340	310	460	460	460	480
	2.3	Uar	—	4.0	5.5	4.0
	94	73	104	112	104	205
	73	62	—	105	105	165
	MS	MS	R	R	MS	MS
	W	W	W	ENE	ENE	NE
	3	2	1	4	5	6
	20.8	21.0	21.0	20.7	20.7	20.5
	16.5	19.5	18.5	15.6	15.6	16.5
	95	61	0	127	103	418
			0	ガタ早揚		

網次数		166	167	168	169	170
月目		8.19	〃	〃	〃	〃
投網時刻		10.35	04.20	07.00	09.57	12.20
揚網時刻		02.55	06.20	08.40	11.27	13.52
曳網時間		1-20	2-00	1-40	1-30	1-32
位置	海区	D-A	D-A	D-A	D-A	D-A
	投網位置	29°-39.7S	29°-35.8S	29°-22.6S	29°-38.3S	29°-35.2S
		31°-26.2E	31°-31.0E	31°-37.2E	31°-28.0E	31°-32.0E
	揚網位置	29°-37.0S	29°-33.3S	29°-35.5S	29°-34.6S	29°-32.5S
		31°-26.2E	31°-37.3E	31°-32.1E	31°-32.8E	31°-33.4E
曳網方向		40°	55°	245° 225°	60° 85°	85° 65°
曳網速力		2.6	3.2	3.3	3.6	3.8
曳網距離		3.5	6.4	5.5	4.8	5.6
ワープ長		460	460	360	460	360
網の高さ		3.0	2.5	2.5	4.0	4.0
水深	投網時	119	108	110	109	109
	揚網時	104	115	112	106	104
底質		MMS	MS	MS	MS	MS
天候						c
風向		NE	SSW	SSW	SW	SSW
風力		6	5	5	5	5
気圧						1008
気温						21.5
水温	表面	20.6	20.3	20.3	20.6	20.5
	底層	16.0	15.0	15.0	15.5	16.0
海況						4
総漁獲量		9		253	52	83
摘要		カカリ早揚				ガタ早揚

	171	172	173	174	175	176
	〃	〃	8.20	821	〃	〃
	14.48	17.35	18.50	00.30	03.10	05.57
	16.48	20.35	20.20	02.00	04.40.	06.20
	2-00	3-00	1-30	1-30	1-30	0-23
	D-A	D-A	D-L	L-A	L-A	L-A
	29°-33.2S	29°-25.5S	26°-18.8S	25-47.2S	25°-39.5S	25°-30.8S
	31°-39.1E	31°-53.0E	33°-11.6E	33°-37.5E	33°-41.2E	33°-39.0E
	29°-26.7S	29°-16.3S	26°-07.6S	25°-34.1S	25°-33.9S	25°-36.0S
	31°-42.5E	31°-54.7E	33°-14.0E	33°-41.2E	33°-42.5E	33°-39.2E
	35°	65°	30°	55°	50°	15°
	3.7	3.6	3.0	3.0	3.2	3.2
	7.4	10.8	4.5	4.5	4.8	1.2
	360	310	1260	1150	1120	1100
	4.0	4.1	4.0	3.5	2.7	3.3
	117	71	442	462	462	463
	79	62	487	457	465	460
	MS	MS	S	SM	SM	SM
	SW	SW	S	NE	NE	NE
	4	4	4	4	4	4
	20.2	20.6	21.0	22.0	22.0	22.0
	18.0	19.0	9.0	10.0	10.0	10.0
	172	73	(6) 12	⑤ 1	④ 1	
						ドベ早場

網次数		177	178	179	180	181
月日		8.21	〃	〃	〃	〃
投網時刻		07.50	10.10	12.43	15.00	17.23
揚網時刻		09.10	11.20	14.03	16.20	18.10
曳網時間		1-20	1-20	1-20	1-20	0-47
位置	海区	L-A	L-A	L-A	L-A	L-A
	投網位置	25°-25.′2S	25°-21.′9S	25°-21.′6S	25°-21.′9S	25°-20.′6S
		33°-37.′4E	33°-42.′8E	33°-49.′2E	33°-51.′9E	33°-47.′7E
	揚網位置	25°-22.′9S	25°-21.′6S	25°-21.′0S	25°-22.′4S	25°-19.′7S
		33°-41.′5E	33°-46.′7E	33°-53.′8E	33°-43.′4E	33°-48.′3E
曳網方向		50°	70°	70°	270°	60°
曳網速力		3.2	2.7	3.1	3.0	3.0
曳網距離		4.3	3.6	4.1	4.0	2.2
ワープ長		960	960	900	960	860
網の高さ		45	Uar	35	32	Uar
水深	投網時	408	356	385	395	358
	揚網時	381	380	396	395	358
底質		SM	SM	SM	SM	SM
天候				o		
風向		E	E	E	E	E
風力		3	3	3	3	4
気圧				1012		
気温				21.0		
水温	表面	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
	底層	10.0	11.0	10.5	10.5	10.5
海況				4		
総漁獲量		(168) ㉘ 3	(86)	(180) 3	(4) 6	(416)
摘要						ドベ早揚

	182	183	184	185	186	187
	〃	〃	8.22	〃	〃	〃
	19.51	22.42	01.45	04.25	06.10	08.38
	21.21	23.30	03.15	05.10	07.40	10.08
	1-30	0-48	1-30	0-45	1-30	1-30
	L-A	L-A	L-A	L-A	L-A	L-A
	25°-19′1S	25°-20′8S	25°-16′6S	25°-19′6S	25°-20′3S	25°-18′2S
	33°-52′4E	33°-46′8E	33°-52′6E	33°-46′2E	33°-50′7E	33°-55′2E
	25°-20′6S	25°-19′5S	25°-20′6S	25°-19′3S	25°-19′5S	25°-18′0S
	33°-46′8E	33°-49′2E	33°-47′2E	33°-79′8E	33°-54′8E	34°-02′0E
	250°	70°	270°	75°	60°	50°
	3.5	3.0	3.6	3.2	2.6	3.2
	5.3	2.4	5.4	2.5	3.9	4.8
	860	860	860	860	860	860
	3.0	3.7	3.5	Uar	3.7	3.0
	347	349	356	342	364	348
	345	349	352	348	362	348
	SM	M	MS	M	M	M
	ENE		NE	NE	NE	NE
	6		5	5	5	4
	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	21.9
	10.5	10.5	10.5	10.5	11.0	11.5
	(84)		(99)	(7)	(45) 5	(224) 12
		ドベ早揚		ドベ早揚		

網次数		188	189	190	191	192	
月目		8.22	〃	〃	〃	〃	
投網時刻		10.57	13.15	15.37	17.50	20.14	
揚網時刻		12.17	14.35	16.57	18.34	21.24	
曳網時間		1-20	1-20	1-20	0-44	1-20	
位置	海区	L-A	L-A	L-A	L-A	L-A	
	投網位置	25°-18.′8S	25°-18.′1S	25°-17.′0S	25°-18.′1S	25°-17.′7S	
		34°-00.′8E	33°-56.′6E	34°-04.′3E	33°-54.′4E	34°-01.′8E	
	揚網位置	25°-18.′7S	25°-17.′6S	25°-17.′7S	25°-17.′6S	25°-18.′0S	
		33°-51.′4E	33°-34.′0E	34°-05.′7E	33°-57.′6E	33°-56.′8E	
曳網方向		280°	75°	275°	80°	290°	
曳網速力		3.2	2.6	3.2	3.2	3.3	
曳網距離		4.3	3.5	4.3	2.2	4.4	
ワープ長		960	860	860	860	860	
網の高さ		3.5	3.0	3.0	Uar	3.3	
水深	投網時	354	341	339	338	340	
	揚網時	456	341	338	337	338	
底質		M	M	M	M	M	
天候			bc				
風向		NE	NE	ENE	ENE	ENE	
風力		3	4	5	5	6	
気圧			1012				
気温			26.5				
水温	表面	21.9	22.2	22.2	22.2	22.0	
	底層	11.0	11.5	11.5	11.5	11.0	
海況			4				
総漁獲量		(3) 98	(547) 5	(1627) 1		(286)	
摘要					ドベ早揚		

	193	194	195	196	197	198
	〃	823	〃	〃	〃	〃
	23.18	02.25	05.28	07.47	10.31	12.40
	00.48	03.55	06.58	09.17	11.51	14.00
	1-30	1-30	1-30	1-30	1-20	1-20
	L-A	L-A	L-A	L-A	L-A	L-A
	25°-17.5S	25°-17.4S	25°-17.1S	25°-17.2S	25°-17.2S	25°-17.9S
	34°-02.0E	34°-01.6E	34°-01.0E	33°-56.5E	34°-04.6E	34°-01.4E
	25°-18.2S	25°-17.9S	25°-17.7S	25°-16.8S	25°-17.4S	25°-18.7S
	33°-56.7E	35°-51.3E	33°-55.8E	34°-01.0E	33°-59.6E	34°-05.3E
	280°	280°	280°	80°	270°	90°
	3.6	3.4	3.3	2.8	3.3	2.7
	5.4	5.1	5.0	4.2	4.4	3.6
	860	860	860	810	860	860
	3.0	3.0	3.1	3.1	3.2	3.5 2.5
	335	335	331	323	332	342
	335	334	330	326	333	348
	N	M	M	M	M	M
						b
	ENE	NNE	NNE	N	NNW	NNW
	5	4	4	3	2	2
						1016
						290
	22.0	22.1	22.0	21.9	22.5	22.8
	11.0	11.0	11.6	12.0	11.5	12.0
						2
	(541) 2	(376)	(570)		(36) 2	(12) 16

網次数		199	200	201	202	203
月目		8.23	〃	〃	〃	8.24
投網時刻		15.54	17.22	20.17	22.30	01.01
揚網時刻		16.14	18.42	21.37	23.50	02.21
曳網時間		1-20	1-20	1-20	1-20	1-20
位置	海区	L-A	L-A	L-A	L-B	L-C
	投網位置	25°-18.′2S	25°-21.′3S	25°-21.′0S	25°-24.′2S	25°-27.′7S
		34°-08.′4E	34°-11.′4E	34°-16.′1E	34°-21.′0E	34°-29.′5E
	揚網位置	25°-18.′9S	25°-20.′5S	25°-23.′0S	25°-26.′0S	25°-20.′5S
		34°-11.′9E	34°-08.′2E	34°-19.′6E	34°-25.′7E	34°-32.′5E
曳網方向		110°	280°	115°	110°	130°
曳網速力		2.7	3.2	3.0	3.7	3.0
曳網距離		3.6	4.2	4.0	4.9	4.0
ワープ長		860	860	860	860	860
網の高さ		3.0	3.0	3.5	3.5	3.3
水深	投網時	338	356	341		340
	揚網時	338	356	348		340
底質		M	M	M	M	M
天候						
風向		E	E	E	NE	SE
風力		2	2	3	4	4
気圧						
気温						
水温	表面	23.2	23.0	23.0	23.0	22.7
	底層	12.0	11.0	10.5	10.5	11.0
海況						
総漁獲量		(8) 1	(31) 2	(40)	(100) 1	(62)
摘要						

	204	205	206	207	208	209
	〃	〃	〃	〃	〃	〃
	03.17	05.34	08.00	10.21	12.56	15.09
	04.37	07.04	09.20	12.05	14.16	16.27
	1-20	1-30	1-20	1-44	1-20	1-20
	L-C	L-C	L-C	L-C	L-C	L-C
	25°-22.′0S	25°-26.′3S	25°-32.′3S	25°-36.′5S	25°-29.′2S	25°-31.′0S
	34°-35.′4E	34°-37.′8E	34°-36.′5E	34°-36.′3E	34°-35.′8E	34°-36.′4E
	25°-25.′8S	25°-31.′3S	25°-37.′0S	25°-29.′0S	25°-36.′8S	25°-27.′2S
	34°-37.′6E	34°-36.′6E	34°-36.′8E	34°-37.′6E	34°-33.′7E	34°-33.′9E
	155°	0°	190°	330°	210°	330°
	3.0	3.0	3.0	3.1	3.2	3.4
	4.0	4.5	4.0	5.4	4.2	4.5
	860	860	860	860	860	860
	3.0	3.4	3.4	3.1	3.5	3.0
	331	324	326	326	318	324
	324	324	323	310	327	318
	M	M	M	M	M	M
					bc	
	E	NE	N	N	NE	NE
	3	3	3	3	3	3
					1011	
					26.5	
	21.5	21.5	22.5	22.9	23.2	23.2
	11.0	11.0	11.5	11.5	12.0	12.0
					2	
	(847)	(427)	(540)	(621)	(681) 3	(2781)

網次数		210	211	212	213	214
月目		8.24	〃	〃	〃	8.25
投網時刻		17.28	18.34	19.15	21.35	00.14
揚網時刻		17.34	18.42	20.35	23.15	01.34
曳網時間		0-06	0-08	1-20	1-40	1-20
位置	海区	L-C	L-C	L-C	L-C	L-C
	投網位置	25°-27.3S	25°-27.4S	25°-28.7S	25°-31.5S	25°-29.4S
		34°-28.7E	34°-34.9E	34°-35.7E	34°-36.4E	34°-35.5E
	揚網位置		25°-27.8S	25°-32.8S	25°-26.6S	25°-33.9S
			34°-35.1E	34°-36.0E	34°-33.5E	34°-36.9E
曳網方向		135°	150°	170°	340°	150°
曳網速力			3.0	3.0	3.4	3.7
曳網距離			0.4	4.0	5.7	4.9
ワープ長		860	860	860	860	860
網の高さ		2	0	3.3	3.4	3.0
水深	投網時	320	316	320	326	336
	揚網時			333	316	326
底質		M	M	M	M	M
天候						
風向		E	E	NE	NE	N
風力		3	3	3	4	4
気圧						
気温						
水温	表面	23.2	23.2	23.1	22.8	22.6
	底層	12.2	12.2	11.5	11.0	11.5
海況						
総漁獲量				(777)	(427)	(1,152)
摘要						

	215	216	217	218	219	220
	〃	〃	〃	〃	〃	〃
	02.27	04.47	07.05	09.43	12.03	14.37
	03.47	06.07	08.25	10.03	13.34	14.55
	1-20	1-20	1-20	1-20	1-30	0-18
	L-C	L-C	L-C	L-C	L-C	L-C
	25°-32.′9S	25°-29.′4S	25°-33.′9S	25°-29.′1S	25°-34.′0S	25°-28.′6S
	34°-36.′7E	34°-35.′8E	34°-37.′3E	34°-35.′6E	34°-37.′2E	34°-35.′2E
	25°-29.′1S	25°-33.′8S	25°-30.′0S	25°-33.′7S	25°-29.′7S	25°-29.′6S
	34°-35.′2E	34°-37.′5E	34°-36.′0E	34°-36.′6E	34°-35.′1E	34°-35.′2E
	345°	180°	350°	190°	310°	200°
	3.0	3.6	3.0	3.4	3.1	3.3
	4.0	4.8	4.0	4.5	4.6	1.0
	860	860	800	860	860	860
	3.3	3.2	3.5	3.1	3.0	0
	328	322	327	320	324	320
	325	326	324	328	323	322
	M	M	M	M	M	M
					bc	
	N	N	N	NW	S	NW
	4	4	4	4	4	4
					1008	
					27.0	
	22.6	22.7	22.7	22.5	22.5	22.5
	11.5	12.0	12.0	11.5	12.0	12.0
					3	
	(932)	(785)	(338)	(2361)	(431)	0
						ドベ早揚

網次数		221	222	223	224	225
月目		825	〃	〃	8.26	〃
投網時刻		15.29	17.10	20.45	00.43	04.12
揚網時刻		16.52	18.10	22.05	02.08	05.32
曳網時間		0-23	1-00	1-20	1-20	1-20
位置	海区	L-C	L-C	L-C	L-C	L-C
	投網位置	25°-30.'2S	25°-31.'2S	25°-32.'5S	25°-33.'4S	25°-34.'2S
		34°-35.'4E	34°-35.'6E	34°-36.'4E	34°-36.'2E	34°-36.'3E
	揚網位置	25°-31.'1S	25°-27.'4S	25°-27.'8S	25°-38.'2S	25°-29.'8S
		34°-35.'4E	34°-34.'6E	34°-33.'8E	34°-34.'6E	34°-35.'7E
曳網方向		180°	340°	330°	340°	340°
曳網速力		2.6	3.9	3.8	3.6	3.3
曳網距離		1.0	3.9	4.0	4.8	4.4
ワープ長		800	860	860	860	860
網の高さ		0	3.0	3.0	3.1	3.1
水深	投網時	327	330	330	331	331
	揚網時	330	318	328	326	325
底質		M	M	M	M	M
天候						
風向		S	S	S	S	S
風力		5	6	6	6	6
気圧						
気温						
水温	表面	23.0	23.0	22.5	22.4	22.4
	底層	12.0	11.5	11.0	11.0	11.0
海況						
総漁獲量		(1544)	(305)	(1250)	(544)	(1184)
摘要		ドベ早揚				

	226	227	228	229	230	231
	〃	〃	〃	8.27	〃	〃
	07.10	15.44	19.33	23.46	03.31	07.30
	08.40	17.30	22.42	01.46	05.31	09.30
	1-30	1-46	2-10	2-00	2-00	2-00
	L-C	L-C	L-C	L-C	L-C	L-C
	25°-35.′0S	25°-41.′7S	25°-34.′0S	25°-29.′6S	25°-34.′1S	25°-26.′7S
	34°-37.′0E	34°-43.′7E	34°-36.′6E	34°-34.′6E	34°-36.′8E	34°-31.′4E
	25°-39.′4S	25°-39.′8S	25°-27.′2S	25°-35.′8S	25°-27.′5S	25°-30.′2S
	34°-36.′6E	34°-37.′1E	34°-33.′6E	34°-37.′0E	34°-24.′2E	34°-36.′4E
	170°	325°	335°	170°	335°	130°
	3.0	35	3.4	3.0	3.6	2.9
	4.5	5.9	6.3	6.0	7.2	5.8
	590	860	860	860	860	860
	4.0	3.0	32	3.3	3.2	3.3
	325	314	327	325	327	326
	328	308	318	326	318	320
	M	M	M	M	M	M
		bc				
	SSE	SSE	SE	E	E	E
	5	4	4	3	2	2
		1020				
		21.5				
	21.8	22.0	22.3	22.2	22.0	22.1
	11.5	11.5	11.5	11.0	11.0	11.5
		3				
	(158)	(198)	(2272)	(348)	(279)	(644)

網次数		232	233	234	235	236
月日		8.27	〃	〃	〃	8.28
投網時刻		11.26	15.11	18.51	23.50	04.00
揚網時刻		13.26	17.11	20.51	01.50	05.55
曳網時間		2-00	2-00	2-00	2-00	1-55
位置	海区	L-C	L-C	L-C	L-C	L-C
	投網位置	25°-30.′0S	25°-27.′8S	25°-33.′9S	25°-27.′0S	25°-23.′8S
		34°-38.′0E	34°-32.′0E	34°-37.′1E	34°-36.′8E	34°-37.′0E
	揚網位置	25°-26.′4S	25°-32.′4S	25°-27.′6S	25°-34.′1S	25°-26.′6S
		34°-31.′9E	34°-35.′5E	34°-37.′3E	34°-37.′0E	34°-36.′6E
曳網方向		295°	130°	20°	180°	0°
曳網速力		3.3	3.0	3.1	3.2	3.8
曳網距離		6.6	6.0	6.2	6.4	7.5
ワープ長		860	860	860	860	860
網の高さ		5.4	3.5	3.5	3.5	3.6
水深	投網時	311	332	328	307	328
	揚網時	324	333	307	323	306
底質		M	M	M	M	M
天候		c				
風向		E	E	NE	NE	NE
風力		2	3	4	4	3
気圧		1019				
気温		23.0				
水温	表面	22.1	22.1	22.1	22.1	22.0
	底層	12.5	12.0	12.0	12.0	12.0
海況		2				
総漁獲量		(738)	(684)	(800)	(1931)	(286)
摘要						ドベカキ

	237	238	239	240	241	242
	〃	〃	〃	〃	8.29	〃
	08.51	12.30	18.52	22.45	02.40	07.02
	10.51	14.30	21.00	00.45	04.00	09.02
	2-00	2-00	2-08	2-00	2-00	2-00
	L-C	L-C	L-C	L-C	L-C	L-C
	25°-29.3S	25°-34.8S	25°-28.9S	25°-35.4S	25°-29.1S	25°-34.8S
	34°-38.0E	34°-37.6E	34°-38.4E	34°-37.0E	34°-37.6E	34°-38.3E
	25°-35.5S	25°-27.8S	25°-36.1S	25°-28.9S	25°-35.6S	25°-28.6S
	34°-37.5E	34°-38.7E	34°-37.5E	34°-37.9E	34°-38.0E	34°-37.2E
	190°	20°	190°	0°	170°	30°~350°
	3.1	3.6	3.4	3.4	3.1	3.1
	6.2	7.2	7.2	6.8	6.2	6.2
	860	860	860	860	860	860
	3.2	2.8	3.0	3.2	3.1	3.2
	312	324	308	328	312	320
	326	301	326	308	322	312
	M	M	M	M	M	M
	NW	Calm	Calm	NE	NE	N
	1			1	2	3
	22.0	22.4	22.4	22.2	2 23	22.7
	13.0	12.5	12.0	12.0	12.0	12.5
	(8186)	(6796)	(462)	(246)	(1735)	(1031)

網次数		243	244	245	246	247
月目		8.29	〃	〃	8.30	〃
投網時刻		11.07	15.20	19.21	23.24	03.09
揚網時刻		13.07	17.20	21.21	01.30	05.09
曳網時間		2-00	2-00	2-00	2-06	2-00
位置	海区	L-C	L-C	L-C	L-C	L-C
	投網位置	25°-29.2S	25°-35.5S	25°-29.2S	25°-35.7S	25°-29.2S
		34°-37.6E	34°-39.4E	34°-40.0E	34°-39.0E	34°-40.0E
	揚網位置	25°-35.9S	25°-29.1S	25°-35.9S	25°-29.0S	25°-35.8S
		34°-37.3E	34°-40.1E	34°-39.4E	34°-40.0E	34°-39.2E
曳網方向		175°	20°	180°	15° 30°	180°
曳網速力		3.3	3.3	3.3	3.4	3.3
曳網距離		6.6	6.6	6.6	7.2	6.6
ワープ長		860	860	860	860	860
網の高さ		3.1	2.8	3.2	3.2	3.2
水深	投網時	315	312	296	314	298
	揚網時	328	286	313	297	314
底質		M	M	M	M	M
天候						
風向		NE	NE	NE	NE	NE
風力		3	3	4	4	2
気圧						
気温						
水温	表面	22.7	22.6	22.4	22.5	22.0
	底層	12.0	12.4	12.5	12.0	11.5
海況						
総漁獲量		(500)	(5014)	(1832)	(2888)	(1656)
摘要						

	248	249	250	251	252	253
	〃	〃	〃	〃	〃	〃
	09.00	11.20	15.13	19.28	23.23	03.40
	09.22	13.20	17.35	21.25	01.33	04.00
	2-22	2-00	2-22	2-00	2-00	0-20
	L-C	L-C	L-C	L-C	L-C	L-C
	25°-36.1S	25°-29.5S	25°-35.9S	25°-29.2S	25°-34.5S	25°-29.7S
	34°-38.6E	34°-40.9E	34°-39.8E	34°-39.4E	34°-37.7E	34°-39.8E
	25°-28.9S	25°-36.4S	25°-28.6S	25°-35.2S	25°-26.7S	25°-30.3S
	34°-39.6E	34°-40.2E	34°-40.7E	34°-38.4E	34°-39.1E	34°-39.2E
	0°	190°	0°	190°	0°	170°
	3.1	3.5	3.0	3.0	3.1	
	7.3	7.0	7.1	6.0	6.2	0.6
	860	860	860	860	860	860
	3.1	3.1	3.0	30	3.4	0
	314	298	303	295	318	310
	297	306	298	312	304	
	M	M	M	M	M	M
		b				
	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE
	3	3	3	4	4	4
		1016				
		28.0				
	22.0	22.5	22.6	225	22.6	22.6
	11.5	11.5	11.2	11.8	11.5	11.5
		3				
	(1981)	(6532)	(433)	(960)	(220)	(1106)

網次数		254	255	256	257	258
月目		8.31	〃	〃	〃	9. 1
投網時刻		06.20	12.42	16.48	20.28	03.10
揚網時刻		08.20	14.42	17.28	22.03	05.10
曳網時間		2-00	2-00	0-40	1-35	2-00
位置	海区	L-C	L-C	L-C	L-C	L-C
	投網位置	25°-29.4S	25°-33.4S	25°-29.1S	25°-33.7S	25°-28.8S
		34°-40.1E	34°-44.0E	34°-39.7E	34°-38.8E	34°-40.1E
	揚網位置	25°-35.8S	25°-29.0S	25°-31.3S	25°-30.0S	25°-36.1S
		34°-40.0E	34°-40.2E	34°-39.5E	34°-39.6E	34°-40.2E
曳網方向		200°	320°	180°	20°	170°
曳網速力		3.2	2.9	3.0	2.8	3.3
曳網距離		6.4	5.8	2.0	4.0	6.6
ワーブ長		860	860		860	860
網の高さ		30	2.9		3.5 0	3.0
水深	投網時	296	278	299		299
	揚網時	306	296	299		308
底質		M	M	M	M	M
天候			b			
風向		N	NE	ENE		NNE
風力		3	3	3		3
気圧			1015			
気温			24.5			
水温	表面	22.8	22.8	22.8	22.6	22.5
	底層	12.5	13.0	13.0	12.5	12.5
海況			3			
総漁獲量		(1068) 10	(260)	(12402)	(30)	(1073)
摘要				ドベ早揚		

	259	260	261	262	263	264
	〃	〃	〃	〃	〃	9. 2
	07.09	09.48	1428	16.58	21.01	01.12
	07.17	12.33	14.50	18.58	23.21	03.12
	0-08	2-45	0-22	2-00	2-20	2-00
	L-C	L-C	L-C	L-C	L-C	L-C
	25°-36.4S	25°-36.1S	25°-23.3S	25°-30.4S	25°-28.7S	25°-29.6S
	34°-40.6E	34°-40.9E	34°-39.4E	34°-40.6E	34°-32.0E	34°-40.6E
	25°-36.0S	25°-27.2S	25°-29.8S	25°-28.3S	25°-28.9S	25°-29.4S
	34°-40.5E	34°-40.5E	34°-39.5E	34°-33.7E	34°-41.2E	34°-33.8E
	355°	340°	185°	290°	100°	270°
		3.2	3.0	3.2	3.5	3.4
		8.5	1.1	6.4	8.1	6.8
	810	860	860	860	860	860
	0	2.9	0	2.3	3.1	2.9
	303	300	298	291	332	288
	303	286	302	324	287	331
	M	M	M	M	M	M
	NNE	NNE	E	E	ENE	NE
	3	1	1	1	2	1
	22.5	22.7	22.9	23.0	22.6	22.7
	12.5	12.5	12.8	13.0	11.5	12.5
	0	0	(694)	(1485)	(146)	(1490)
			ドベ早揚			

網次数		265	266	267	268	269
月目		9. 2	〃	〃	〃	〃
投網時刻		04.58	09.30	13.04	16.30	20.30
揚網時刻		06.58	11.10	14.44	17.45	21.35
曳網時間		2-00	1-40	1-40	1-15	1-05
位置	海区	L-C	L-C	L-C	L-C	L-C
	投網位置	25°-29.9S	25°-30.0S	25°-30.3S	25°-30.5S	25°-30.0S
		34°-32.6E	34°-41.3E	34°-26.5E	34°-40.0E	34°-36.2E
	揚網位置	25°-29.8S	25°-30.4S	25°-30.7S	25°-29.2S	25°-29.4S
		34°-39.6E	34°-41.3E	34°-31.7E	34°-37.0E	34°-39.2E
曳網方向		70°	260°	50° 110°	295°	60°
曳網速力		3.2	3.4	3.0	3.2	2.6
曳網距離		6.4	6.8	5.0	3.9	2.7
ワープ長		860	860	860	860	860
網の高さ		3.1	3.0	3.0	3.1	0
水深	投網時	337	288	321	287	320
	揚網時	302	326	286	312	303
底質		M	M	M	M	
天候				bc		
風向		NE	NNE	NE	NE	NNE
風力		1	1	3	2	3
気圧				1016		
気温				27.0		
水温	表面	22.6	22.6	22.6	22.7	22.7
	底層	11.5	11.5	11.5	13.0	13.0
海況				3		
総漁獲量		(454)	(7387)	(3348)	(287)	(15)
摘要					ドベ	ドベ

	270	271	272	273	274	275
	9. 3	〃	〃	〃	〃	〃
	23.51	03.32	07.12	12.11	15.37	20.36
	01.25	05.12	08.18	13.51	18.36	22.46
	1-28	1-40	1-06	1-40	2-59	2-10
	L-C	L-C	L-C	L-C	L-C	L-C
	25°-31.1S	25°-29.6S	25°-30.5S	25°-33.6 S	25°-38.9S	25°-29.6S
	34°-38.0E	34°-40.1E	34°-34.0E	34°-37.0 E	34°-39.2E	34°-38.8E
	25°-28.4S	25°-29.2S	25°-33.5S	25°-39.6 S	25°-28.5S	25°-30.1S
	34°-41.9E	34°-34.9E	34°-34.0E	34°-38.1 E	34°-40.0E	34°-45.6E
	60°	285°	190°	195°	10°	70°
	3.1	3.5	3.4	3.6	3.3	2.9
	4.6	5.8	3.7	6.0	9.9	6.3
	860	860	860	860	860	860
	3.2	3.0	3.0	3.4	3.2	variable
	315	298	335	318	312	305
	285	331	332	325	294	254
	SM	M	M	M	M	M
				bc		
	NNE	NNE	Calm	ENE	ENE	NNE
	3	2		1	1	
				1014		
				24.0		
	22.5	22.5	22.4	2.2.6	23.1	23.0
	12.0	12.0	11.5	11.0	12.0	12.0
				1		
	(480)	(456)	(214)	(170)	(4527)	(367) 4
	ドベ、カキ		ドベ カキ			

網次数		276	277	278	279	280
月目		9. 4	〃	〃	〃	〃
投網時刻		0300	07.52	1157	15.32	1946
揚網時刻		04.25	10.00	1337	17.25	22.20
曳網時間		1-25	2-08	1-40	1-53	2-24
位置	海区	L-C	L-C	L-C	L-C	L-C
	投網位置	25°-36.′1S	25°-34.′1S	25°-29.′6S	25°-33.′1S	25°-30.′2S
		34°-43.′8E	34°-29.′7E	34°-41.′4E	34°-38.′8E	34°-36.′8E
	揚網位置	25°-41.′1S	25°-28.′8S	25°-34.′9S	25°-27.′8S	25°-26.′1S
		34°-50.′8E	34°-40.′2E	34°-40.′8E	34°-39.′6E	34°-28.′4E
曳網方向		330°	355°	190°	25°	300°
曳網速力		4.0	2.9	3.2	3.6	3.6
曳網距離		5.6	6.2	5.3	6.8	8.6
ワープ長		860	760	860	860	860
網の高さ		3.5 0	3.3	3.2	3.1 2.5	3.0
水深	投網時	300	309	290	315	321
	揚網時	345	294	303	296	337
底質		M	M	M	M	M
天候				bc		
風向		N	NNW	SSE	S	E
風力		5	4	3	2	1
気圧				1015		
気温				24.0		
水温	表面	23.2	22.8	23.2	232	23.0
	底層	12.0	11.8	12.5	12.0	12.0
海況				4		
総漁獲量		(97)	(258)	(92)	(223)	(2432)
摘要		ドベ カキ				

	281	282	283	284	285	286
	9. 5	〃	〃	〃	〃	〃
	00.05	03.31	07.32	11.45	15.43	21.01
	00.45	05.21	09.32	13.45	16.53	22.05
	0-40	1-50	2-00	2-00	1-10	1-04
	L-B	L-C	L-C	L-C	L-C	L-C
	25°-26.1S	25°-22.9S	25°-28.5S	25°-31.4S	25°-26.5S	25°-28.1S
	34°-27.5E	34°-27.9E	34°-32.7E	34°-38.0E	34°-31.4E	34°-31.0E
	25°-26.9S	25°-28.4S	25°-33.0S	25°-27.1S	25°-26.9S	25°-29.0S
	34°-29.0E	34°-33.4E	34°-38.0E	34°-32.7E	34°-31.4E	34°-33.8E
	105°	95°	100°	340°	55° 125°	100°
	3.6	32	33	33	3.0	—
	2.4	5.9	6.6	6.6	3.5	
	860	860	860	860	700	700
	3.6 0	3.5	3.5	3.5	3.5 0	4.0 0
	340	340	330	317	329	336
	341	332	320	329	318	330
	M	M	M	M	M	M
	NE	NE	NE	N	ENE	NE
	2	2	2	2	3	5
	22.7	22.7	22.7	23.0	23.0	23.0
	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.5
	(67)	(126)	(518)	(2615)	(27)	(262)
	ドベ早揚				ドベ早揚	ドベ早揚

網次数		287	288	289	290	291
月目		9. 6	〃	〃	〃	〃
投網時刻		01.00	03.20	07.57	12.35	16.24
揚網時刻		01.00	05.20	09.37	14.35	18.24
曳網時間		0	2-00	1-40	2-00	2-00
位置	海区	L-C	L-C	L-C	L-C	L-C
	投網位置	25°-31.′8S	25°-30.′1S	25°-29.′5S	25°-30.′7S	25°-27.′1S
		34°-37.′3E	34°-38.′9E	34°-37.′2E	34°-38.′9E	34°-32.′5E
	揚網位置	25°-31.′8S	25°-27.′1S	25°-35.′0S	25°-27.′7S	25°-30.′9S
		34°-37.′3E	34°-37.′6E	34°-33.′8E	34°-31.′7E	34°-38.′1E
曳網方向		—	350°	225°	319°	130°
曳網速力			3.3	3.1	3.3	2.8
曳網距離						
ワープ長		860	860	860	860	860
網の高さ		—	3.5	3.4	3.4	4.0
水深	投網時	310	310	314	313	330
	揚網時	310	327	342	331	315
底質		M	M	M	M	M
天候					bc	
風向		NNE	NNE	Calm	Calm	SSE
風力		6	5			4
気圧					1011	
気温					295	
水温	表面	—	23.3	23.8	24.2	23.8
	底層	—	13.0	12.3	12.0	12.0
海況					1	
総漁獲量		0	(105)	(289)	(149) 20	(874)
摘要		オック間カズ入レ直シ				

	292	293	294	295	296	297
	〃	9. 7	〃	9.12	〃	〃
	21.28	04.05	10.15	00.17	03.53	07.38
	24.00	06.15	12.00	02.17	05.53	09.38
	2-32	2-00	1-45	2-00	2-00	2-00
	L-C	L-C	L-C	L-C	L-C	L-C
	25°-37′4S	25°-35′7S	25°-37′1S	25°-36′5S	25°-29′4S	25°-35′4S
	34°-35′6E	34°-36′8E	34°-36′9E	34°-37′4E	34°-36′8E	34°-37′9E
	25°-28′2S	25°-28′0S	25°-31′4S	25°-30′1S	25°-35′9S	25°-28′9S
	34°-35′5E	34°-35′5E	34°-36′8E	34°-36′8E	34°-37′0E	34°-37′5E
	15° 25°	30°	20° 15°	0°	180°	0°
	3.6	3.5	3.6	3.2	3.3	3.3
		7.0	6.3	6.4	6.6	6.6
	860	860	860	860	860	860
	3.6	3.5	3.8	3.6		3.5
	334	330	326	320	315	317
	314	313	323	315	323	307
	M	M	M	M	M	M
			d			
	S	SSE	SE	E	E	ESE
	5	6	5	1	1	1
			1019			
			22.0			
	23.7	23.6	23.6	23.2	23.2	234
	10.8	12.5	11.0	11.5	11.5	12.2
			4			
	(171)	(1902)	(1893)	(814)	(324)	(188)

網次数		298	299	300	301	302
月目		9.12	〃	〃	9.13	〃
投網時刻		11.24	14.55	18.55	00.28	04.22
揚網時刻		13.24	16.55	20.55	02.28	06.22
曳網時間		2-00	2-00	2-00	2-00	2-00
位置	海区	L-C	L-C	L-C	L-C	L-C
	投網位置	25°-28.′9S	25°-35.′9S	25°-29.′3S	25°-30.′5S	25°-29.′2S
		34°-37.′2E	34°-36.′6E	34°-33.′6E	34°-40.′1E	34°-34.′2E
	揚網位置	25°-35.′4S	25°-28.′7S	25°-29.′8S	25°-29.′5S	25°-30.′0S
		34°-37.5E	34°-36.′0E	34°-40.′4E	34°-32.′9E	34°-41.′1E
曳網方向		190°	20°	90°	290°	80°
曳網速力		3.3	3.2	3.0	3.3	3.4
曳網距離		6.6	6.6	6.0	6.6	6.8
ワープ長		860	860	860	860	860
網の高さ		3.7	3.5	3.8 0	3.9	3.9 3.5
水深	投網時	308	326	329	295	324
	揚網時	322	310	290	332	284
底質		M	M	M	M	M
天候						
風向		ESE	ESE	E	E	NE
風力		1	1	2	2	2
気圧						
気温						
水温	表面	23.5	23.6	23.2	22.9	23.0
	底層	12.5	12.0	12.3	12.0	11.5
海況						
総漁獲量		(586)	(306)	(1197)	(129)	(55)
摘要						

303	304	305	306	307	308
9.13	〃	〃	9.14	〃	〃
08.20	12.50	16.45	23.36	02.28	06.21
10.25	14.50	18.45	00.17	04.28	07.51
2-05	2-00	2-00	0-41	2-00	1-30
L-C	L-C	L-C	L-A	L-A	L-A
25°-29.8S	25°-29.5S	25°-35.1S	25°-19.6S	25°-18.6S	25°-19.3S
34°-40.3E	34°-40.1E	34°-39.7E	34°-02.4E	34°-01.3E	33°-52.5E
25°-29.2S	25°-35.9S	25°-28.9S	25°-19.1S	25°-38.9S	25°-20.6S
34°-32.7E	34°-42.8E	34°-39.6E	34°-00.2E	33°-55.8E	33°-47.5E
290°	140°	0°	305°	305°	260°
3.4	3.4	3.0	3.0	3.0	3.3
6.9	6.8	6.0	2.0	6.0	4.9
860	860	860	860	860	860
3.7 3.5	3.0	3.2	3.5 0	3.5 2.3	3.5 3.0
291	296	306	356	342	356
330	292	297	356	336	354
M	M	M	M	M	M
	bc				
NE	NE	NE	NE	NE	NNE
2	3	4	3	3	3
	1014				
	23.0				
23.6	23.0	23.2	22.7	22.7	22.0
12.6	12.0	12.7	12.0	12.0	12.0
	2				
(148)	(93) 1	(101) 10	(8)	(55)	(31)

網次数		309	310	311	312	313
月目		9.14	〃	〃	9.15	〃
投網時刻		13.08	16.28	20.14	00.41	05.25
揚網時刻		14.18	17.08	22.14	02.41	07.25
曳網時間		1-10	0-40	2-00	2-00	2-00
位置	海区	L-A	L-B	L-A	L-A	L-C
	投網位置	25°-22.7S	25°-19.2S	25°-34.3S	25°-39.6S	25°-39.1S
		34°-09.0E	34°-16.0E	34°-07.5E	34°-58.2E	34°-38.0E
	揚網位置	25°-20.2S	25°-19.7S	25°-38.7S	25°-38.4S	25°-43.2S
		34°-11.0E	34°-16.5E	34°-00.8E	34°-05.3E	34°-44.9E
曳網方向		50°	100°	230°	80°	270°
曳網速力		3.0	2.2	3.7	3.6	3.6
曳網距離		3.5	1.5	7.4	7.2	7.2
ワープ長		860	860	1010	1010	1010
網の高さ		4.0 0	2.5 0	3.1 2.5	3.2 2.7	3.0
水深	投網時	376	325	409	421	408
	揚網時	348	326	416	404	424
底質		M	M	M	M	M
天候						
風向		E	E	NE	NNE	N
風力		3	3	4	2	2
気圧						
気温						
水温	表面	23.0	22.8	22.5	22.4	22.4
	底層	12.0	12.0	10.0	10.5	12.0
海況						
総漁獲量		(40)	2	14	9	10
摘要						

	314	315	316	317	318	319
	〃	〃	9.16	〃	〃	〃
	15.15.	19.03	22.55	03.15	0657	0936
	17.15	21.03	00.55	50.15	07.25	11.47
	2-00	2-00	2-00	2-00	0-28	2-11
	L-C	L-C	L-D	L-C	L-C	L-C
	25°-38.′6S	25°-42.′2S	25°-36.′4S	25°-34.′2S	25°-29.′5S	25°-29.′5.S
	34°-38.′6E	34°-42.′3E	34°-55.′3E	34°-45.′0E	34°-41.′0E	34°-37.′5E
	25°-39.′6S	25°-38.′0S	25°-34.′4S	25°-23.′4S	25°-29.′3S	25°-27.′2S
	34°-44.′8E	34°-37.′0E	34°-40.′5E	34°-42.′0E	34°-39.′4E	34°-37.′5E
	90°	330°	40° 50°	350°	290°	300° 275°
	3.2	3.2	2.9.	29	3.2	3.3
	6.4	6.4	5.8	5.8	1.5	7.3
	860	860	860	810	860	860
	3.1	3.3	3.7	3.5 1.0	3.0 0	3.3 2.9
	323	318	338	272	289	309
	302	328	302	290	300	336
	M	M	M	M	M	M
	b					
	NE	NE	NE	N	NNE	N
	2	4	5	4	4	4
	1013					
	22.0					
	23.0	23.0	22.5	22.0	23.2	23.2
	11.0	11.5	11.5	13.5	13.3	12.5
	1					
	(287) 3	(165)	(60)	(41)	0	(514)
					トベ早場	

網次数		320	321	322	323	324
月目		9.16	〃	〃	9.17	〃
投網時刻		12.29	17.17	21.40	0128	05.27
揚網時刻		15.19	1927	23.40	0328	06.27
曳網時間		1-50	2-10	2-00	2-00	1-00
位置	海区	L-C	L-C	L-C	L-C	L-C
	投網位置	25°-27.2S	25°-29.5S	25°-27.8S	25°-31.0S	25°-27.2S
		34°-30.8E	34°-37.6E	34°-30.5E	34°-35.0E	34°-31.2E
	揚網位置	25°-29.2S	25°-26.9S	25°-30.0S	25°-26.5S	25°-28.0S
		34°-36.8E	34°-30.2E	34°-36.2E	34°-29.3E	34°-34.0E
曳網方向		95°	290°	110°	310°	125° 150°
曳網速力		3.3	3.3	3.0	3.5	3.0
曳網距離		6.0	7.1	6.0	7.0	3.0
ワープ長		860	860	860	860	860
網の高さ		3.1 0	3.2 2.5	3.0 3.3	3.0 2.7	3.0 0
水深	投網時	331	327	333	330	330
	揚網時	314	330	321	336	322
底質		M	M	M	M	M
天候						
風向		NE	NE	ENE	SE	S
風力		3	3	3	1	3
気圧						
気温						
水温	表面	23.0	23.0	22.8	23.2	22.8
	底層	12.0	12.0	11.2	11.5	12.0
海況						
総漁獲量		(2272)	(97)	(124)	(163)	(52)
摘要		ドベ早揚				ドベ早揚

	325	326	327	328	329	330
	〃	〃	〃	〃	918	〃
	08.40	12.34	17.18	22.15	02.45	06.52
	08.45	14.24	19.05	00.45	04.45	08.52
	0-05	1-50	1-47	2-30	2-00	2-00
	L-C	L-C	L-C	L-C	L-C	L-B
	25°-24.′1S	25°-30.′4S	25°-35.′4S	25°-34.′9S	25°-28.′9S	25°-33.′8S
	34°-31.′5E	34°-34.′1E	34°-34.′8E	34°-35.′6E	34°-29.′1E	34°-38.′5E
		25°-33.′9S	25°-29.′5S	25°-28.′3S	25°-23.′5S	25°-28.′9S
		34°-33.′2E	34°-34.′6E	34°-28.′8E	34°-33.′7E	34°-28.′7E
	280°	160°	25°	310°	150°	318°
	—	2.2	3.4	3.7	3.2	3.3
	—	4.0	6.1	9.3	6.4	6.6
	860	860	860	860	860	860
	0	4.0 2.3	3.2 0	3.1	3.5 3.2	3.1
	306	329	340	334	347	343
	305	344	325	346	344	348
	M	M	M	M	M	M
	SSE	ESE	ESE	SE	SE	SSE
	6	4	5	4	4	3
	—	23.0	22.6	22.5	22.5	22.2
	—	12.0	11.5	10.5	11.0	10.7
	0	(229)	(161)	(241)	(711)	(268) 2
		ドベ早揚	ドベ早揚			

網次数		331	332	333	334	335
月日		9.18	〃	〃	〃	9.19
投網時刻		10.47	14.35	18.58	22.25	01.07
揚網時刻		12.47	16.35	20.25	23.10	03.07
曳網時間		2-00	2-00	1-27	0-45	2-00
位置	海区	L-B	L-B	L-C	L-C	L-C
	投網位置	25°-29.4S	25°-24.1S	25°-27.0S	25°-31.0S	25°-36.1S
		34°-27.8E	34°-38.6E	34°-32.1E	34°-34.8E	34°-34.2E
	揚網位置	25°-34.4S	25°-27.7S	25°-28.9S	25°-33.2S	25°-42.2S
		34°-31.4E	34°-25.7E	34°-36.6E	34°-33.9E	34°-36.1E
曳網方向		155° 170°	340°	120°	200°	150°
曳網速力		3.1	3.3	3.0	3.2	2.9
曳網距離		6.2	6.6	4.4	2.6	5.8
ワープ長		860	860	860	860	860
網の高さ		3.0	3.1	3.0 0	3.3 0	3.5 3.1
水深	投網時	352	358	325	330	334
	揚網時	352	358	312	338	336
底質		M	M	M	M	M
天候						
風向		SSE	ESE	E	E	E
風力		2	1	2	2	1
気圧						
気温						
水温	表面	22.2	22.6	22.7	22.7	22.6
	底層	11.5	11.0	11.5	11.3	10.0
海況						
総漁獲量		(242) 2	(86)	(42)	(53)	(119)
摘要				ドベ早揚	ドベ早揚	

	336	337	338	339	340	341
	〃	〃	9.20	9.21	〃	〃
	05.05	21.55	02.13	00.38	02.34	05.32
	07.05	23.55	03.43	01.38	04.34	07.32
	2-00	2-00	1-30	1-00	2-00	2-00
	L-C	D-L	D-L	D-A	D-A	D-A
	25°-39.′6S	25°-06.′5S	26°-17.′4S	29°-17.′2S	29°-20.′5S	29°-16.′5S
	34°-39.′0E	34°-16.′3E	33°-10.′5E	31°-53.′0E	31°-28.′5E	31°-53.′1E
	25°-40.′5S	25°-13.′0S	26°-23.′0S	29°-18.′7S	29°-16.′5S	29°-21.′5S
	34°-46.′0E	34°-14.′3E	33°-10.′5E	31°-50.′1E	31°-53.′8E	31°-47′6E
	90°	180°	170°	225°	50°	225°
	3.2	3.3	3.6	3.6	3.1	3.6
	6.4	6.6	5.4	3.6	6.2	7.2
	860	1200	1000	240	260	260
	3.2 3.0	3.0 2.9	3.0 2.9	5.0	4.4 5.2	4.5 2.5
	316	528	476	64	70	65
	307	484	410	71	66	72
	M	MS	MS	SM	MS	MS
	bc		bc			
	E	ENE	ENE	E	E	N
	1	4	3	1	1	2
	1016		1015			
	26.0		30.0			
	22.5	22.4	22.3	21.0	22.8	22.8
	12.0	7.8	10.0	19.0	18.0	18.0
	1		2			
	(250)	(6) 38	0	50	94	173

網次数		342	343	344	345	346
月日		9.21	〃	〃	〃	9.22
投網時刻		08.20	12.50	17.30	21.56	00.47
揚網時刻		10.00	14.50	19.30	23.56	02.47
曳網時間		1-40	2-00	2-00	2-00	2-00
位置	海区	D-A	D-A	D-A	D-A	D-A
	投網位置	29°-20.2S	29°-21.0S	29°-21.2S	29°-21.7S	29°-18.5S
		31°-48.6E	31°-46.9E	31°-47.5E	31°-45.1E	31°-50.9E
	揚網位置	29°-16.5S	29°-16.5S	29°-16.5S	29°-18.1S	21°-22.3S
		31°-53.6E	31°-53.6E	31°-54.0E	31°-51.1E	31°-46.4E
曳網方向		50°	55° 85°	85° 90°	80° 50°	225°
曳網速力		3.5	3.8	3.7	3.3	2.8
曳網距離		5.8	7.6	7.4	6.6	5.6
ワープ長		260	260	260	260	260
網の高さ		4.7	4.3	5.0 6.5	5.0	5.1
水深	投網時	68	66	71	66	60
	揚網時	64	65	66	61	71
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候						
風向		SW	SW	SW	S	SW
風力		4	6	6	5	5
気圧						
気温						
水温	表面	20.7	20.8	20.8	20.9	22.0
	底層	19.0	18.5	18.5	17.5	20.0
海況						
総漁獲量		244	200	67	65	75
摘要						

	347	348	349	350	351	352
	〃	〃	〃	〃	〃	〃
	03.41	06.40	09.42	12.36	15.30	19.30
	05.41	08.40	11.00	14.36	17.30	01.00
	2-00	2-00	1-18	2-00	2-00	5-30
	D-A	D-A	D-A	D-A	D-A	D-A
	29°-25.2S	29°-31.3S	29°-24.7S	29°-33.6S	29°-27.8S	29°-40.7S
	31°-42.5E	31°-40.5E	31°-43.8E	31°-39.4E	31°-43.5E	31°-33.2E
	29°-31.0S	29°-25.2S	29°-28.1S	29°-27.9S	29°-33.5S	29°-28.3S
	31°-40.7E	31°-43.5E	31°-42.0E	31°-43.1E	31°-39.5E	31°-42.9E
	205°	25° 0°	205°	25°	205°	45°
	2.1	3.3	2.7	3.3	3.3	3.0
	6.2	6.6	3.5	6.6	6.6	16.5
	310	310	310	360	360	660
	4.7	4.7 4.0	4.5	5.0	5.0	4.4
	75	100	70	120	87	268
	99	72	82	86	118	286
	MS	MS	MS	MS	MS	MS
	SW	NW	NW	NW	E	NE
	5	1	1	1	1	1
	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.8
	17.0	18.0	17.7	15.0	19.0	16.0
	99	174	83	82	129	(521) 266
			カカリ早揚　小破			長曳き エビ漁場

網次数		353	354	355	356	357
月目		9.23	〃	〃	〃	〃
投網時刻		02.17	05.20	09.08	12.20	14.15
揚網時刻		04.17	07.40	11.08	13.10	16.30
曳網時間		2-00	2-20	2-00	0-50	2-15
位置	海区	D-A	D-A	D-A	D-A	D-A
	投網位置	29°-28.′4S	29°-34.′8S	29°-27.′5S	29°-34.′8S	29°-34.′3S
		31°-43.′2E	31°-40.′1E	31°-43.′7E	31°-40.′5E	31°-40.′6E
	揚網位置	29°-35.′2S	29°-28.′4S	29°-34.′2S	29°-33.′5S	29°-27.′5S
		31°-39.′6E	31°-43.′5E	31°-40.′7E	31°-41.′3E	31°-43.′4E
曳網方向		205°	30°	200°	45°	30°
曳網速力		3.5	3.1	3.5	1.5	3.4
曳網距離		7.0	7.2	7.0	1.4	7.6
ワープ長		360 410	460	460	460	460
網の高さ		4.3	4.7	4.0	4.3 0	4.5
水深	投網時	288	144	89	145	136
	揚網時	126	90	133	127	86
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候						
風向		NE	NE	NE	NE	NE
風力		1	2	3	4	3
気圧						
気温						
水温	表面	21.7	21.3	20.9	21.7	21.8
	底層	18.0	16.5	16.5	15.2	15.8
海況						
総漁獲量		159	185	194	7	111
摘要					ドベ早揚	

	358	359	360			
	〃	〃	〃			
	17.44	21.00	0010			
	1944	2315	02.40			
	2-00	2-15	2-30			
	D-A	D-A	D-A			
	29°-25.9S	29°-34.0S	29°-38.9S			
	31°-43.2F	31°-36.5E	31°-29.5E			
	29°-32.7S	29°-38.5S	29°-34.0S			
	31°-40.5E	31°-29.1E	31°-36.2E			
	210°	240°	45°			
	3.3	3.6	3.2			
	6.6	8.0	8.0			
	460	360	360			
	3.9	4.5 4.0	4.5			
	88	115	134			
	110	120	120			
	MS	MS	MS			
	ENE	ENE	NE			
	3	3	3			
	20.7	21.3	21.3			
	16.5	16.0	15.0			
	61	222	21			

第 2 次 航 海

網次数		1	2	3	4	5
月目		10.6	10.7	〃	〃	〃
投網時刻		17.40	22.23	01.40	04.03	05.57
揚網時刻		19.30	00.23	03.00	04.43	07.17
曳網時間		1−50	2−00	1−20	0−40	1−20
位置	海区	D−B	D−B	D−B	D−B	D−B
	投網位置	29°−45.′5S	29°−40.′5S	29°−46.′2S	29°−42.′0S	29°−41.′4S
		31°−29.′6E	31°−30.′5E	31°−25.′3E	31°−29.′9E	31°−32.′5E
	揚網位置	29°−43.′0S	29°−45.′1S	29°−43.′9S	29°−41.′1S	29°−43.′3S
		31°−25.′5E	31°−25.′2E	31°−28.′1E	31°−31.′3E	31°−25.′3E
曳網方向		○	220°	45°	60°	240°
曳網速力		2.7	3.5	2.8	2.8	3.4
曳網距離		2.9	7.0	3.7	1.9	4.5
ワープ長		860 710	860	860	810	810
網の高さ		5.2	3.8 3.5	4.5	4.0	3.8
水深	投網時	360	224	351	298	282
	揚網時	212	338	327	290	313
底質		M	SM	SM	SM	SM
天候		C				
風向		NE	NE	NE	NE	NE
風力		6	5	5	4	3
気圧		1014.0				
気温		20.9				
水温	表面	21.7	21.3	21.5	21.5	21.4
	底層	10.8	11.6	10.5	12.0	12.3
海況		5				
総漁獲量		(182) 9	(34) 35	(324) 16	(144) 5	(610) 21
摘要					ドベ早場 大破	

	6	7	8	9	10	11
	〃	〃	〃	〃	〃	〃
	08.17	10.37	13.12	15.19	18.23	21.23
	09.37	11.57	13.31	17.19	20.23	23.23
	1−20	1−20	0−27	2−00	2−00	2−00
	D−B	D−B	D−B	D−B	D−B	D−B
	29°−42.′6S	29°−40.′8S	29°−44.′0S	29°−42.′2S	29°−44.′9S	29°−40.′5S
	31°−29.′6E	31°−32.′1E	31°−27.′8E	31°−30.′9E	31°−25.′1E	31°−29.′7E
	29°−40.′3S	29°−43.′3S	29°−43.′3S	29°−46.′2S	29°−41.′2S	29°−44.′6S
	31°−33.′2E	31°−28.′5E	31°−28.′7E	31°−25.′3E	31°−29.′1E	31°−24.′4E
	55°	235°	60°	230°	55°	230°
	2.9	3.4		3.2	2.5	3.3
	3.9	4.5		6.4	5.0	6.6
	760	860	860	860	860	860
	4.5	3.8 2.5	0	4.0 3.9	4.5 7.0	4.0 3.5
	308	280	333	314	300	205
	278	314	328	359	231	259
	SM	SM	SM	SM	SM	SM
		0				
	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	5	3	3	3	4	4
		1011				
		26.0				
	21.4	21.7	21.8	21.8	21.6	21.6
	12.2	12.2	11.2	11.0	12.5	13.0
		3				
	(113) 16	(283) 24	8	(191) 33	(439) 16	(289) 19
			ドベ早場 大破			

網次数		12	13	14	15	16
月目		10.8	〃	〃	〃	10.8
投網時刻		00.30	03.20	05.43	08.30	10.38
揚網時刻		02.30	04.50	07.43	09.50	12.08
曳網時間		2−00	1−30	2−00	1−20	1−30
位置	海区	D−B	D−B	D−B	D−B	D−B
	投網位置	29°−42′9S	29°−40′ 9S	29°−43′ 8S	29°−40′ 6S	29°−43′2S
		31°−25′8E	31°−29′ 5E	31°−25′ 8E	31°−30′ 3E	31°−26′8E
	揚網位置	29°−39′8S	29°−43′ 9S	29°−39′ 7S	29°−43′ 2S	29°−40′2S
		31°−29′6E	31°−26′ 1E	31°−30′ 6E	31°−26′ 9E	31°−30′4E
曳網方向		50	220	45	230	50
曳網速力		2.6	3.0	3.0	3.0	3.0
曳網距離		5.2	4.5	6.0	4.0	4.5
ワープ長		760	860	760	860	760
網の高さ		5.5	4.0 3.8	6.5 7.0	4.0 3.7	4.4
水深	投網時	201	223	265	229	263
	揚網時	182	283	205	267	220
底質		SM	SM	SM	SM	SM
天候						
風向		NE	NE	NE	NNE	ENE
風力		4	4	3	2	3
気圧						
気温						
水温	表面	21.3	21.5	21.2	21.2	21.6
	底層	12.5	14.0	12.0	12.0	12.7
海況						
総漁獲量		6	(413) 17	(533) 16	(5265) 87	(1344) 41
摘要						

	17	18	19	20	21	22
	〃	〃	〃	〃	〃	10.9
	12.58	15.32	17.50	20.25	22.10	00.30
	14.18	17.02	19.10	21.25	23.30	01.50
	1−20	1−30	1−20	1−00	1−20	1−20
	D−B	D−B	D−B	D−B	D−B	D−B
	29°−40′ 8S	29°−42′ 8S	29°−40′ 7S	29°−43′ 9S	29°−42′ 3S	29°−45′ 7S
	31°−29′ 6E	31°−27′ 2E	31°−30′ 7E	31°−25′ 7E	31°−27′ 7E	31°−24′ 9E
	29°−43′ 3S	29°−39′ 8S	29°−43′ 5S	29°−41′ 8S	29°−45′ 3S	29°−43′ 2S
	31°−26′ 5E	31°−30′ 0E	31°−26′ 7E	31°−28′ 3E	31°−23′ 5E	31°−27′ 2E
	225	50	230	50	220	50
	3.0	3.0	3.4	3.2	3.5	3.1
	4.0	4.5	4.5	3.2	4.7	4.1
	860	760	860	760	860	760
	4.0 2.0	4.5 5.5	3.9	6.5 7.0	3.8 3.1	
	230	263	239	254	248	309
	261	223	272	234	271	280
	SM	SM	SM	SM	SM	SM
	bC					
	ENE	NE	E	E	NE	N
	2	1	1	1	1	3
	1012.0					
	25.0					
	22.0	21.5	21.5	21.8	21.8	22.0
	13.0	11.5	11.5	11.5	11.5	12.0
	3					
	(454) 10	(322) 6	(275) 19	(279)	(459)	(26) 5
	ドベ早場 小破					

網次数		23	24	25	26	27
月目		10.9	〃	〃	〃	〃
投網時刻		02.45	05.30	07.53	10.10	11.07
揚網時刻		04.05	06.50	09.13	11.30	14.37
曳網時間		1−20	1−20	1−20	1−20	2−30
位置	海区	D−B	D−B	D−B	D−B	D−A
	投網位置	29°−43.′6S	29°−44.′5S	29°−43.′0S	29°−43.′9S	29°−39.′7S
		31°−25.′8E	31°−24.′7E	31°−27.′2E	31°−22.′2E	31°−26.′5E
	揚網位置	29°−46.′4S	29°−42.′5S	29°−45.′6S	29°−41.′5S	29°−34.′6S
		31°−21.′9E	31°−26.′8E	31°−23.′0E	31°−25.′1E	31°−32.′8E
曳網方向		230°	55°	240°	55°	60°
曳網速力		3.3	2.7	3.4	2.7	3.1
曳網距離		4.4	3.6	4.5	3.6	7.8
ワープ長		860	760	860	610	360
網の高さ						
水深	投網時	242	230	255	152	122
	揚網時	281	218	269	135	113
底質		SM	SM	SM	SM	SM
天候						0
風向		NNE	NE	NE	ENE	ENE
風力		3	3	2	1	2
気圧						1015.0
気温						23.0
水温	表面	21.8	21.8	21.8	21.5	21.5
	底層	12.0	12.0	12.3	14.2	14.0
海況						2
総漁獲量			(124)	(95) 4	56	27
摘要		カカリ網トラレ				

	2 8	2 9	3 0	3 1	3 2	3 3
	〃	〃	〃	10.11	〃	〃
	15.16	17.17	21.06	11.05	14.35	16.25
	16.36	20.02	22.28	12.35	14.57	17.55
	1−20	2−45	0−22	1−30	0−22	1−30
	D−A	D−A	D−B	L−A	L−A	L−A
	29°−34.′1S	29°−35.′7S	29°−42.′8S	25°−23.′0S	25°−18.′0S	25°−18.′4S
	31°−35.′1E	31°−36.′5E	31°−31.′6E	33°−40.′2E	33°−54.′6E	33°−56.′5E
	29°−33.′8S	29°−42.′7S	29°−42.′2S	25°−25.′2S	25°−18.′3S	25°−18.′3S
	31°−38.′9E	31°−30.′0E	31°−32.′3E	33°−46.′2E	33°−55.′6E	34°−02.′0E
	75°	185°	50°	70°	80°	80°
	2.8	3.5		3.6		3.4
	3.7	9.7		5.4		5.1
	360	760	760	960	860	860
				1.8〜1.5	1.2 0.5	1.5
	115	153	324	388	350	351
	126	315	320	386	347	353
	SM	SM	SM	M	M	M
				C		
	E	E	E	E	E	E
	4	4	4	1	1	2
				1012.0		
				21.0		
	21.5	21.5	21.5	23.5	25.0	22.8
	14.0	14.0	14.0	11.5	12.0	12.0
				3		
	36	(38) 73	6	(397) 21	(319)	(105)
			ドベ早場		ドベ早場	

網次数		34	35	36	37	38
月日		10.11	〃	10.12	〃	〃
投網時刻		19.12	22.45	03.25	12. 18	14.42
揚網時刻		21.12	23.48	04.08	13.38	16.02
曳網時間		2−00	1−03	0−43	1−20	1−20
位置	海区	L−A	L−A	L−A	L−C	L−C
	投網位置	25°−17.′ 8S	25°−18.′ 3S	25°−17.′ 7S	25°−33.′ 0S	25°−28.′9S
		33°−59.′ 8E	33°−52.′ 6E	33°−57.′ 0E	34°−36.′ 8E	34°−37.′4E
	揚網位置	25°−19.′ 0S	25°−18.′ 0S	25°−18.′ 6S	25°−28.′ 3S	25°−31.′9S
		33°−52.′ 5E	33°−56.′ 3E	33°−54.′ 0E	34°−36.′ 3E	34°−34.′2E
曳網方向		280°	70°	285°	350°	200°
曳網速力		3.4	3.3	4.2	3.7	3.1
曳網距離		6.8	4.0	3.0	4.9	4.1
ワープ長		860	760	860	760	760
網の高さ		1.7	2.0 0	1.7 0	2.0	1.5 1.9
水深	投網時	350	350	344	324	305
	揚網時	346	347	350	304	334
底質		M	M	M	M	M
天候					bc	bc
風向		ENE	ENE	E	E	E
風力		3	3	2	1	1
気圧					1012.0	1016.0
気温					26.0	28.0
水温	表面	22.6	22.8	22.8	23.5	23.8
	底層	11.6	11.5	11.2	11.7	12.0
海況					1	2
総漁獲量		(2243)	(1635)	(40)	(112) 38	(132) 20
摘要			ドベ.ベレー大破	ドベ早場 大破		

	39	40	41	42	43	44
	〃	〃	10.13	〃	〃	〃
	17.13	19.50	23.42	02.47	05.32	08.33
	18.43	21.05	01.02	04.07	06.52	09.12
	1−30	1−15	1−20	1−20	1−20	0−39
	L−B	L−B	L−A	L−A	L−A	L−A
	25°−31.′7S	25°−27.′2S	25°−18.′7S	25°−19.′4S	25°−18.′3S	25°−19.′7S
	34°−30.′7E	34°−19.′3E	33°−55.′7E	33°−50.′2E	33°−55.′1E	33°−49.′3E
	25°−28.′5S	25°−26.′5S	25°−19.′6S	25°−18.′2S	25°−19.′5S	25°−19.′2S
	34°−26.′5E	34°−15.′0E	33°−51.′4E	33°−54.′8E	33°−50.′5E	33°−51.′7E
	300°	280°	250°	80°	260°	70°
	3.2	3.0	3.1	3.1	3.1	3.2
	4.8	3.8	4.1	4.1	4.1	2.1
	860	860	760	760	760	760
	1.0 1.5	2.3 0	2.2 1.9	1.5	2.5	2.3 0
	347	366	355	348	348	349
	349	375	344	347	350	351
	M	M	M	M	M	M
	E	E	ENE	ENE	ENE	Calm
	1	1	2	2	2	
	23.3	23.3	23.0	22.8	23.0	22.9
	11.0	11.0	10.6	11.5	11.5	11.0
	(375)	(29)	(340)	(1409)	(3220)	(319)
						ドベ早場

網次数		45	46	47	48	49
月目		10.13	〃	〃	〃	〃
投網時刻		10.41	12.11	14.32	17.22	18.50
揚網時刻		10.45	12.54	15.35	17.36	18.58
曳網時間		0−04	0−43	1−03	0−14	0−08
位置	海区	L−A	L−A	L−A	L−A	L−A
	投網位置	25°−18.′5S	25°−18.′7S	25°−20.′0S	25°−18.′6S	25°−18.′6S
		33°−54.′3E	33°−54.′0E	33°−49.′7E	33°−55.′0E	33°−54.′0E
	揚網位置	S	25°−19.′3S	25°−19.′3S	25°−18.′7S	S
		E	33°−55.′6E	33°−51.′5E	33°−54.′3E	E
曳網方向		250°	250°	75°	255°	不明
曳網速力		3.3	3.3	3.0	2.6	5.3
曳網距離		0.7	2.4	3.7	0.6	0.2
ワープ長		760	760	760	760	760
網の高さ		0	2.3 0	1.8 0		
水深	投網時	349	350	350	351	350
	揚網時	349	347	350	350	350
底質		M	M	M	M	M
天候			b			
風向		Calm	E	E	E	NE
風力			1	2	2	3
気圧			1015.0			
気温			30.0			
水温	表面	22.9	22.3	22.3	22.7	22.7
	底層	11.0	11.5	11.5	11.5	11.5
海況			1			
総漁獲量			(2261)	(402)	(12)	(36)
摘要		ドベ早場	ドベ早場 小破	ドベ早場	ドベ早場	

5 0	5 1	5 2	5 3	5 4	5 5
〃	10.14	〃	〃	〃	〃
22.19	00.12	03.30	06.25	09.31	12.37
23.22	02.12	05.25	08.30	11.36	14.37
1−03	2−00	1−55	2−05	2−00	2−00
L−A	L−A	L−A	L−A	L−A	L−A
25°−18.′7S	25°−20.′4S	25°−19.′0S	25°−20.′2S	25°−19.′2S	25°−20.′7S
33°−54.′0E	33°−48.′9E	33°−44.′9E	33°−48.′5E	33°−54.′4E	33°−47.′9E
25°−19.′7S	25°−19.′0S	25°−20.′7S	25°−19.′1S	25°−20.′8S	25°−19.′0S
33°−50.′0E	33°−44.′3E	33°−37.′9E	33°−54.′3E	33°−47.′9E	33°−53.′6E
250°	70°	255°	70°	260°	90°
3.8	2.6	3.4	2.7	3.1	2.8
4.0	5.2	6.5	5.6	6.2	5.6
860	860	860	860	860	860
	3.3	4.0	3.5	3.8 3.0	3.8
346	364	363	360	362	361
348	362	364	361	361	360
M	M	M	M	M	M
					b
NE	SE	SE	NE	Calm	E
3	3	3	3		2
					1009.0
					24.5
22.7	22.8	22.8	22.8	23.1	23.4
11.5	11.5	11.5	11.5	10.1	10.2
					2
(191)	(1014)	(432) 1	(2071)	(2343)	(1046)
			ドベ	ドベ	

網次数		56	57	58	59	60
月目		10.14	〃	〃	10.15	〃
投網時刻		16.49	19.14	21.14	01.38	04.20
揚網時刻		18.09	19.31	23.14	03.18	05.35
曳網時間		1−20	0−17	2−00	1−40	1−15
位置	海区	L−A	L−A	L−A	L−A	L−A
	投網位置	25°−19.′4S	25°−20.′5S	25°−18.′2S	25°−18.′9S	25°−18.′7S
		33°−53.′2E	33°−48.′2E	33°−53.′7E	33°−56.′4E	33°−50.′4E
	揚網位置	25°−25.′1S	25°−19.′8S	25°−21.′5S	25°−19.′6S	25°−18.′7S
		33°−47.′6E	33°−49.′1E	33°−46.′0E	33°−50.′5E	33°−53.′8E
曳網方向		255°	75°	240°	275°	65°
曳網速力		3.6	4.1	3.6	3.2	2.5
曳網距離		4.8	1.2	7.2	5.3	3.1
ワープ長		760	760	760	860	860
網の高さ		2.4	2.0 0	2.5 2.3	4.0 3.8	3.8〜 0
水深	投網時	362	355	352	364	336
	揚網時	362	354	364	356	355
底質		M	M	M	M	M
天候						
風向		E	E	NE	SE	NE
風力		2	2	3	3	3
気圧						
気温						
水温	表面	23.0	23.0	23.9	22.8	22.8
	底層	11.2	11.2	11.0	10.5	10.5
海況						
総漁獲量		(334)	(41)	(378)	(502)	(462)
摘要			ドベ早場			ドベ早場

	6 1	6 2	6 3	6 4	6 5	6 6
	〃	〃	〃	〃	〃	〃
	06.44	09.40	12.25	15.48	18.16	20.54
	08.44	11.10	14.25	17.18	19.46	22.24
	2−00	1−30	2−00	1−30	1−30	1−30
	L−A	L−A	L−A	L−A	L−A	L−A
	25°−19′.0S	25°−19′.9S	25°−19′.0S	25°−25′.0S	25°−19′.9S	25°−19′.1S
	33°−54′.2E	33°−48′.3E	33°−55′.4E	33°−44′.0E	33°−51′.7E	33°−55′.7E
	25°−20′.7S	25°−18′.5S	25°−21′.2S	25°−20′.3S	25°−19′.0S	25°−20′.4S
	33°−47′.9E	33°−52′.4E	33°−47′.0E	33°−49′.3E	33°−55′.9E	33°−49′.4E
	260°	90°	235°	80°	75°	255°
	2.9	2.7	3.5	2.7	3.6	3.8
	5.8	4.0	7.0	4.0	5.4	5.7
	860	860	860	860	860	860
	3.6〜3.5	3.0	3.8〜3.5	3.8〜4.0	4.2	1.6〜1.5
	357	342	360	365	366	368
	362	341	361	361	365	364
	M	M	M	M	M	M
			bc			
	N	SE	SE	E	ENE	NE
	2	2	3	3	3	3
			1009.0			
			26.0			
	23.0	23.2	23.5	23.5	23.5	23.2
	10.5	10.7	10.5	10.5	10.5	11.0
			2			
	(1163)	(110)	(386)	(336)	(345)	(965)
	ドベ	ドベ	ドベ	ドベ		

網次数		67	68	69	70	71
月目		10.16	〃	〃	〃	〃
投網時刻		23.24	02.00	04.18	06.40	08.55
揚網時刻		00.54	03.20	05.18	08.00	10.25
曳網時間		1−30	1−20	1−20	1−20	1−30
位置	海区	L−A	L−A	L−A	L−A	L−A
	投網位置	25°−20′4S	25°−19′4S	25°−20′0S	25°−19′8S	25°−20′6S
		33°−50′3E	33°−56′1E	33°−51′1E	33°−56′9E	33°−49′5E
	揚網位置	25°−19′3S	25°−20′3S	25°−19′1S	25°−20′3S	25°−22′3S
		33°−55′6E	33°−50′9E	33°−56′1E	33°−51′8E	33°−43′8E
曳網方向		80°	275°	75°	270°	260°
曳網速力		3.3	3.5	3.3	3.4	3.6
曳網距離		4.9	4.7	4.4	4.5	5.4
ワープ長		960	960	960	960	960
網の高さ		1.8 1.5	1.7	1.7 1.6	1.7 1.5	1.6 0
水深	投網時	370	372	371	378	372
	揚網時	392	390	369	373	368
底質		M	M	M	M	M
天候						
風向		ENE	NE	NE	NNE	N
風力		3	3	2		1
気圧						
気温						
水温	表面	22.8	22.8	23.0	22.9	22.5
	底層	15.5	15.5	10.0	10.3	10.3
海況						
総漁獲量		(1029)	(711)	(687)	(659)	(319)
摘要						

7 2	7 3	7 4	7 5	7 6	7 7
〃	〃	〃	〃	〃	10.17
11.38	14.00	16.37	19.28	22.07	00.25
12.58	15.20	17.54	21.08	23.27	01−45
1−20	1−20	1−17	1−40	1−20	1−20
L−A	L−A	L−A	L−A	L−A	L−A
25°−22′ 3S	25°−19′ 8S	25°−19′ 0S	25°−19′ 0S	25°−19′ 2S	25°−20′ 5S
33°−43′ 5E	33°−52′ 1E	33°−59′ 1E	33°−54′ 0E	33°−58′ 4E	33°−54′ 3E
25°−20′ 4S	25°−19′ 1S	25°−19′ 6S	25°−18′ 0S	25°−20′ 1S	25°−20′ 0S
33°−49′ 5E	33°−57′ 5E	33°−54′ 1E	33°−59′ 5E	33°−53′ 0E	33°−59′ 8E
75°	85°	275°	90°		80°
4.0	3.8	3.4	3.1	3.6	3.7
5.3	5.1	4.4	5.2	4.8	4.9
960	960	960	960	960	960
1.5	1.5	1.5 0	1.7 1.6	1.6	
360	359	370	354	368	348
360	371	369	350	373	379
M	M	M	M	M	M
d					
N	Calm	NE	SE	NE	NE
1		1	1	2	3
1007.0					
25.0					
22.5	23.2	23.0	23.2	23.0	22.8
11.0	10.5	11.0	11.5	11.5	10.5
(479)	(640)	(71)	(202)	(141)	(185)

網次数		78	79	80	81	82
月目		10.17	〃	〃	〃	〃
投網時刻		02.46	05.22	07.45	09.51	12.35
揚網時刻		04.06	06.42	08.45	11.11	13.55
曳網時間		1−20	1−20	1−00	1−20	1−20
位置	海区	L−A	L−A	L−A	L−A	L−A
	投網位置	25°−21′0S	25°−19′9S	25°−20′8S	25°−20′3S	25°−21′9S
		33°−57′1E	33°−51′5E	33°−47′9E	33°−51′4E	33°−45′6E
	揚網位置	25°−21′3S	25°−21′2S	25°−19′8S	25°−26′1S	25°−20′7S
		33°−51′6E	33°−47′4E	33°−51′6E	33°−47′6E	33°−50′0E
曳網方向		220°	255°	90°	220°	90°
曳網速力		3.6	3.2	3.6	2.5	3.2
曳網距離		4.8	4.3	3.6	3.3	4.3
ワープ長		960	960	960	960	960
網の高さ						
水深	投網時	395	373	370	372	374
	揚網時	395	370	369	369	372
底質		M	M	M	M	M
天候						0
風向		SW	WSW	SSW	SSW	S
風力		2	3	3	4	4
気圧						1010.0
気温						26.0
水温	表面	22.8	22.7	22.7	22.5	23.0
	底層	10.5	10.2	10.5	10.5	10.0
海況						3
総漁獲量		6	(641)	(217)	(203)	(420)
摘要						

	8 3	8 4	8 5	8 6	8 7	8 8
	〃	〃	〃	〃	10.18	〃
	15.02	17.23	19.37	22.06	00.38	03.40
	16.22	18.43	21.00	23.26	02.58	04.03
	1−20	1−20	1−23	1−20	1−20	0−23
	L−A	L−A	L−A	L−A	L−A	L−A
	25°−18.′7S	25°−17.′7S	25°−17.′8S	25°−11.′7S	25°−18.′5S	25°−18.′4S
	33°−54.′3E	33°−58.′4E	33°−54.′9E	34°−00.′4E	33°−54.′0E	34°−00.′6E
	25°−17.′7S	25°−18.′5S	25°−17.′0S	25°−19.′3S	25°−17.′5S	25°−18.′2S
	33°−58.′4E	33°−54.′0E	33°−59.′0E	33°−55.′9E	33°−58.′6E	33°−59.′7E
	90°	260°	80°	250°	100°	220°
	2.9	3.0	2.9	3.2	2.6	3.1
	3.9	4.0	4.0	4.3	3.5	1.2
	860	860	860	860	864	860
					4.0 3.0	4.0 0
	348	342	335	350	348	353
	344	344	334	368	336	
	M	M	M	M	M	M
	S	S	S	S	S	S
	4	4	4	3	4	5
	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	22.7
	11.0	11.0	11.0	11.5	11.5	10.5
	(548)	(405)	(236)	(233)	(284)	
						ドベ早場

網次数		89	90	91	92	93
月目		10.18	〃	〃	〃	〃
投網時刻		05.34	08.03	11.35	14.03	16.47
揚網時刻		06.54	09.23	12.35	15.33	18.07
曳網時間		1−20	1−20	1−20	1−20	1−20
位置	海区	L−A	L−A	L−A	L−A	L−B
	投網位置	25°−18′3S	25°−18′3S	25°−18′7S	25°−19′7S	25°−20′8S
		33°−59′3E	33°−56′3E	34°−17′0E	34°−12′1E	34°−21′8E
	揚網位置	25°−21′0S	25°−17′0S	25°−19′4S	25°−20′7S	25°−22′2S
		33°−58′0E	34°−00′3E	34°−11′3E	34°−16′5E	34°−25′2E
曳網方向		240°	110°	120°	100°	115°
曳網速力		2.9	2.8	3.0	2.8	2.5
曳網距離		3.9	3.7	4.0	3.7	3.3
ワープ長		860	860	860	860	860
網の高さ						
水深	投網時	346	351	341	346	329
	揚網時	341	336	345	345	328
底質		M	M	M	M	M
天候				0		
風向		S	S	S	SSE	SSE
風力		6	5	5	4	4
気圧				1019.0		
気温				23.0		
水温	表面	22.7	22.5	23.0	22.8	22.8
	底層	10.5	10.5	10.7	11.0	11.0
海況				4		
総漁獲量		(310)	(239)	(274)	(276)	(3)
摘要						

9 4	9 5	9 6	9 7	9 8	9 9
〃	〃	10.19	〃	〃	〃
19.10	21.39	23.51	02.10	04.48	07.00
20.30	22.59	01.11	0340	06.08	08.20
1−20	1−20	1−20	1−30	1−20	1−20
L−B	L−B	L−B	L−A	L−A	L−A
25°−23′ 3S	25°−21′ 0S	25°−19′ 1S	25°−20′ 5S	25°−18′3S	25°−19′9S
34°−21′ 4E	34°−16′ 0E	34°−21′ 2E	34°−15′ 3E	34°−09′1E	34°−13′2E
25°−22′ 8S	25°−19′ 4S	25°−20′ 0S	25°−19′ 0S	25°−19′7S	25°−18′6S
34°−16′ 7E	34°−11′ 5E	34°−25′ 0E	34°−19′ 9E	34°−13′3E	34°−08′4E
280°	290°	100°	300°	110°	280°
3.3	3.6	3.1	3.8	3.2	3.5
4.4	4.8	4.1	5.2	4.2	4.7
860	860	860	860	860	860
		2.0～1.5	2.0～1.5		2.0
348	346	346	348	345	347
360	346	345	348	348	347
M	M	M	M	M	M
SE	SSE	SE	SE	SE	SE
4	4	3	3	2	2
22.7	22.8	22.8	22.8	23.0	22.5
11.5	11.5	12.0	11.7	11.0	11.0
(37)	(508)	(202)	(540)	(623)	(1108)

網次数		100	101	102	103	104
月日		10.19	〃	〃	〃	〃
投網時刻		09.10	11.20	13.32	15.47	18.03
揚網時刻		10.30	12.40	14.52	17.07	19.23
曳網時間		1−20	1−20	1−20	1−20	1−20
位置	海区	L−A	L−A	L−A	L−A	L−A
	投網位置	25°−18′6S	25°−19′7S	25°−18′6S	25°−20′1S	25°−18′1S
		34°−08′6E	34°−12′0E	34°−17′9E	34°−12′9S	34°−09′2E
	揚網位置	25°−19′5S	25°−18′5S	25°−19′8S	25°−18′4S	25°−18′7S
		34°−13′1E	34°−07′4E	34°−12′0E	34°−08′4E	34°−14′0E
曳網方向		115°	280°	115°	295°	110°
曳網速力		3.2	3.4	3.2	3.5	3.2
曳網距離		4.2	4.5	4.2	4.6	4.2
ワープ長		860	860	860	860	860
網の高さ		2.0	1.8〜1.5	2.0	2.0	2.0
水深	投網時	347	351	350	351	342
	揚網時	346	347	350	344	344
底質		M	M	M	M	M
天候			bc			
風向		SE	SE	ENE	ENE	ENE
風力		2	2	1	1	1
気圧			1020.0			
気温			28.5			
水温	表面	22.6	22.8	23.2	23.2	23.2
	底層	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
海況			1			
総漁獲量		(303)	(228)	(334)	(108)	(103)
摘要						

105	106	107	108	109	110
〃	〃	10.20	〃	〃	〃
20.28	22.35	00.52	03.00	05.15	07.21
21.48	23.58	02.12	04.20	06.35	0841
1−20	1−20	1−20	1−20	1−20	1−20
L−A	L−A	L−A	L−A	L−B	L−B
25°−21.′2S	25°−19.′8S	25°−18.′9S	25°−18.′6S	25°−21.′1S	25°−26.′8S
34°−14.′9E	34°−11.′5E	34°−12.′7E	34°−09.′2E	34°−17.′5E	34°−24.′2E
25°−19.′2S	25°−20.′9S	25°−17.′7S	25°−19.′4S	25°−23.′0S	25°−30.′4S
34°−09.′7E	34°−15.′6E	34°−09.′2E	34°−13.′8E	34°−22.′0E	34°−27.′9E
300°	105°	280°	105°	110°	125°
3.5	2.9	3.3	3.0	3.5	3.6
4.7	3.9	4.4	40	4.7	4.8
860	960	860	860	860	860
2.0	2.0	2.0 1.9	1.8	2.0	1.7
352	350	335	335	330	336
358	348	330	332	329	342
M	M	M	M	M	M
E	E	NE	NE	NE	NE
3	3	2	2	2	3
22.5	22.5	22.8	22.6	22.6	22.8
11.5	11.5	11.0	11.5	11.5	18.5
(145)	(88)	(96)	(101)	(104)	(166) 8

網次数		111	112	113	114	115
月目		10.20	〃	〃	〃	〃
投網時刻		09.30	11.55	14.32	16.57	18.17
揚網時刻		10.50	13.15	15.52	17.13	19.37
曳網時間		1−20	1−20	1−20	0−15	1−20
位置	海区	L−C	L−C	L−C	L−B	L−C
	投網位置	25°−32.′9S	25°−34.′1S	25°−29.′2S	25°−26.′5S	25°−30.′0S
		34°−30.′5E	34°−34.′2E	34°−32.′2E	34°−29.′4E	34°−32.′8E
	揚網位置	25°−36.′7S	25°−31.′6S	25°−26.′6S	25°−27.′0S	25°−36.′0S
		34°−34.′4E	34°−30.′9E	34°−28.′8E	34°−29.′9E	34°−34.′6E
曳網方向		140°	310°	320°	110°	100°
曳網速力		3.7	3.0	3.3	2.4	4.6
曳網距離		5.0	4.0	4.4	0.6	6.1
ワープ長		860	860	860	860	860
網の高さ		1.7	4.0	4.0	4.0	3.7
水深	投網時	338	341	338	338	335
	揚網時	330	348	340	340	329
底質		M	M	M	M	M
天候			bc			
風向		NE	NE	NE	NE	NE
風力		3	3	3	3	4
気圧			1017.0			
気温			24.0			
水温	表面	22.8	22.8	23.0	23.0	22.9
	底層	11.0	11.0	10.5	10.5	11.5
海況			2			
総漁獲量		(132) 5	(7) 10	(182) 7	(116) 2	(51) 2
摘要						

1 1 6	1 1 7	1 1 8	1 1 9	1 2 0	1 2 1
〃	10.21	〃	〃	〃	〃
20.30	22.41	01.03	03.42	05.49	07.54
21.50	00.01	02.23	05.02	07.09	09.14
1−20	1−20	1−20	1−20	1−20	1−20
L−C	L−C	L−C	L−B	L−B	L−A
25°−37.′7S	25°−38.′1S	25°−34.′5S	25°−28.′7S	25°−23.′7S	25°−22.′5S
34°−37.′9E	34°−45.′2E	34°−40.′5E	34°−31.′8E	34°−24.′8E	34°−14.′2E
25°−40.′5S	25°−35.′5S	25°−30.′7S	25°−25.′6S	25°−22.′8S	25°−21.′6S
34°−42.′0E	34°−42.′0E	34°−39.′0E	34°−27.′7E	34°−17.′2E	34°−09.′4E
100°	330°	20°	320°	295°	300°
3.4	3.0	3.0	3.7	3.6	3.5
4.5	4.0	4.0	4.9	4.8	4.7
860	860	860	860	860	860
3.7	5.5	4.1	2.0	2.2	2.0
311	297	305	335	342	355
300	296	309	340	348	358
M	M	M	M	M	M
NE	NE	NE	NE	NE	NNW
5	4	4	3	3	3
22.9	22.6	22.6	22.2	22.8	22.8
11.5	11.5	11.0	11.5	11.0	10.5
(227) 2	(218)	(133)	(143)	(79) 2	(42) 5

網次数		122	123	124	125	126
月目		10.21	〃	〃	〃	10.22
投網時刻		14.05	16.27	18.37	20.48	22.58
揚網時刻		15.25	17.47	19.57	22.08	00.18
曳網時間		1−20	1−20	1−20	1−20	1−20
位置	海区	L−C	L−C	L−C	L−D	L−C
	投網位置	25°−35.′9S	25°−38.′3S	25°−36.′0S	25°−40.′7S	25°−37.′7S
		34°−40.′3E	34°−44.′9E	34°−41.′2E	34°−44.′2E	34°−45.′9E
	揚網位置	25°−38.′5S	25°−38.′4S	25°−40.′5S	25°−38.′0S	25°−35.′3S
		34°−43.′5E	34°−41.′0E	34°−44.′7E	34°−47.′2E	34°−40.′7E
曳網方向		110°	340°	135°	25°	340°
曳網速力		3.4	3.1	3.5	2.8	3.8
曳網距離		4.5	4.1	4.7	3.7	5.1
ワープ長		860	860	860	860	860
網の高さ		3.8	4.0	3.4	6.5〜5.5	
水深	投網時	303	296	297	308	290
	揚網時	299	296	305	290	203
底質		M	M	M	M	M
天候		D				
風向		NE	NE	NE	NE	NE
風力		2	1	2	3	4
気圧		1014.0				
気温		27.0				
水温	表面	23.0	24.6	24.6	24.0	24.5
	底層	11.0	11.0	11.0	11.0	11.5
海況		1				
総漁獲量		(321) 11	(386) 7	(204) 3	(97) 2	(287) 2
摘要						

1 2 7	1 2 8	1 2 9	1 3 0	1 3 1	1 3 2
〃	〃	〃	〃	〃	〃
01.12	03.30	05.56	08.07	10.17	12.35
02.02	04.50	07.16	09.27	11.37	13.55
1−20	1−20	1−20	1−20	1−20	1−20
L−C	L−C	L−C	L−C	L−C	L−C
25°−37.′1S	25°−39.′4S	25°−38.′2S	25°−35.′0S	25°−37.′2S	25°−33.′1S
34°−40.′5E	34°−42.′5E	34°−49.′4E	34°−42.′5E	34°−45.′8E	34°−42.′0E
25°−40.′4S	25°−39.′4S	25°−34.′8S	25°−38.′8S	25°−33.′7S	25°−36.′5S
34°−40.′6E	34°−37.′0E	34°−41.′0E	34°−46.′5E	34°−42.′4E	34°−45.′8E
90°	320°	15°	100°	350°	120°
3.2	3.6	2.9	3.6	3.5	3.4
4.3	4.8	3.9	4.8	4.7	4.5
860	860	860	760	760	760
309	307	311	293	288	281
309	333	301	292	291	289
M	M	M	M	M	M
					bc
NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE
4	4	3	3	3	4
					100.9
					25.0
24.2	24.2	23.6	24.2	24.5	24.5
11.0	11.0	10.5	11.5	11.8	12.0
					3
(172) 2	(161) 3	(219) 10	(446) 11	(491) 2	(435) 15

網次数		133	134	135	136	137
月目		10.22	〃	〃	〃	10.23
投網時刻		14.50	17.10	19.22	21.25	23.42
揚網時刻		16.10	18.30	20.42	22.45	00.20
曳網時間		1−20	1−20	1−20	1−20	0−30
位置	海区	L−C	L−C	L−C	L−C	L−D
	投網位置	25°−35.′8S	25°−32.′0S	25°−35.′5S	25°−33.′1S	25°−37.′5S
		34°−44.′7E	34°−42.′1E	34°−43.′8E	34°−41.′4E	34°−46.′0E
	揚網位置	25°−32.′0S	25°−35.′6S	25°−32.′1S	25°−36.′5S	25°−36.′2S
		34°−41.′9E	34°−44.′7E	34°−41.′5E	34°−44.′3E	34°−44.′1E
曳網方向		340°	120°	0°	130°	350°
曳網速力		3.5	3.1	3.0	3.1	4.6
曳網距離		4.9	4.1	4.0	4.1	2.3
ワープ長		760	760	760	760	760
網の高さ						
水深	投網時	285	288	289	292	289
	揚網時	293	286	293	290	285
底質		M	M	M	M	M
天候						
風向		NE	NE	NE	NE	N
風力		4	4	5	5	4
気圧						
気温						
水温	表面	24.2	24.2	24.2	24.2	23.1
	底層	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
海況						
総漁獲量		(434) 16	(357) 15	(213) 6	(260) 5	(60)
摘要						オーツター倒れ 早場

	1 3 8	1 3 9	1 4 0	1 4 1	1 4 2	1 4 3
	〃	〃	〃	〃	〃	〃
	01.20	03.43	05.56	08.05	10.15	12.20
	02.50	05.03	07.16	09.25	11.35	13.40
	1−20	1−20	1−20	1−20	1−20	1−20
	L−D	L−D	L−D	L−D	L−D	L−D
	25°−37.′3S	25°−34.′1S	25°−38.′2S	25°−35.′4S	25°−38.′3S	25°−35.′6S
	34°−46.′3E	34°−44.′1E	34°−45.′2E	34°−43.′0E	34°−46.′9E	34°−45.′9E
	25°−33.′5S	25°−38.′8S	25°−34.′7S	25°−38.′5S	25°−35.′7S	25°−35.′4S
	34°−44.′1E	34°−46.′0E	34°−42.′7E	34°−47.′5E	34°−43.′0E	34°−51.′0E
	350°	170°	325°	105°	315°	90°
	3.2	3.8	3.0	3.7	3.3	3.5
	4.3	5.1	4.0	4.9	4.4	4.6
	760	760	760	760	760	760
	2.7	2.6	2.9	2.1	2.5	2.7
	285	285	293	291	291	280
	279	297	291	291	288	273
	M	M	M	M	M	M
						b
	N	N	NNE	NNW	W	N
	4	4	5	3	2	1
						1010.0
						295
	23.2	23.2	23.0	22.6	23.2	23.2
	12.0	12.0	10.5	11.5	11.0	11.0
						1
	(234) 3	(211) 3	(236) 7	(301) 9	(237) 6	(280) 12

網次数		144	145	146	147	148
月目		10.23	〃	〃	〃	10.24
投網時刻		14.30	16.44	19.00	21.50	09.30
揚網時刻		15.50	18.04	22.00	23.10	13.30
曳網時間		1−20	1−20	1−20	1−20	4−00
位置	海区	L−D	L−D	L−D	L−D	L−C
	投網位置	25°−35.′2S	25°−34.′8S	25°−33.′9S	25°−33.′0S	25°−46.′1S
		34°−52.′1E	34°−47.′0E	34°−51.′1E	34°−47.′6E	34°−34.′0E
	揚網位置	25°−35.′8S	25°−34.′9S	25°−32.′7S	25°−35.′0S	25°−31.′6S
		34°−47.′1E	34°−52.′2E	34°−47.′0E	34°−50.′4E	34°−44.′9E
曳網方向		265°	100°	275°	140°	N
曳網速力		3.4	3.5	2.9	2.5	
曳網距離		4.5	4.6	3.9	3.3	
ワープ長		760	760	760	760	960
網の高さ		2.7	2.8 2.5	2.6	2.5	2.3
水深	投網時	275	274	261	263	372
	揚網時	279	271	263	273	336
底質		M	M	M	M	M
天候						r
風向		N	S	S	SSE	SSE
風力		1	4	5	8	7
気圧						1021.0
気温						17.5
水温	表面	23.4	23.0	22.8	22.8	22.4
	底層	11.0	11.0	12.0	12.0	9.0
海況						4
総漁獲量		(195) 10	(296) 11	(197) 7	(202) 1	(93) 27
摘要						

	149	150	151	152	153	154
	〃	〃	〃	10.25	〃	〃
	14.25	16.40	20.50	23.58	02.20	0440
	15.45	19.40	22.22	01.28	03.40	06.00
	1−20	3−00	1−30	1−30	1−20	1−20
	L−C	L−C	L−D	L−E	L−E	L−E
	25°−35.′2S	25°−25.′6S	25°−29.′4S	25°−24.′2S	25°−19.′5S	25°−16.′0S
	34°−30.′2E	34°−37.′5E	34°−51.′9E	35°−00.′4E	35°−06.′0E	35°−09.′2E
	25°−36.′1S	25°−28.′6S	25°−27.′8S	25°−22.′0S	25°−15.′8S	25°−18.′8S
	34°−35.′1E	34°−46.′8E	34°−56.′0E	35°−03.′2E	35°−08.′3E	35°−06.′8E
	N	135°	90°	50°	40°	200°
				3.3	3.3	3.0
				5.0	4.4	4.0
	860	760	760	710	750	750
	2.8	2.0 1.3	3.0 2.7	3.0	3.0〜 2.7	3.5〜 2.5
	328	295	237	206	233	242
	308	159	270	208	228	240
	M	M S H	M	MS	MS	MS
	SSE	SE	SSE	S	S	S
	7	6	6	4	4	3
	22.4	228	22.3	23.6	24.2	24.5
	11.0	11.5	11.0	13.0	12.5	12.5
	(113) 2	0	(231) 8	(104)	(320)	(477) 2
		網 大破				

網次数		155	156	157	158	159
月目		10.25	〃	〃	〃	〃
投網時刻		06.54	09.35	11.47	14.16	16.27
揚網時刻		08.14	10.55	13.07	15.36	17.47
曳網時間		1−20	1−20	1−20	1−20	1−20
位置	海区	L−E	L−E	L−E	L−E	L−E
	投網位置	25°−18.′7S	25°−13.′2S	25°−17.′9S	25°−13.′3S	25°−16.′7S
		35°−07.′7E	35°−11.′3E	35°−08.′2E	35°−11.′4E	35°−08.′6E
	揚網位置	25°−15.′6S	25°−18.′6S	25°−14.′5S	25°−17.′4S	25°−13.′9S
		35°−10.′4E	35°−07.′6E	35°−10.′5E	35°−18.′1E	35°−11.′9E
曳網方向		30°	195°	40°	180°	40°
曳網速力		3.3	4.7	2.9	3.9	2.6
曳網距離		44	6.3	3.9	5.2	3.0
ワープ長		750	760	760	760	760
網の高さ		2.5	2.4	2.5	2.5	2.7
水深	投網時	246	239	239	342	332
	揚網時	246	238	238	333	240
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候				C		
風向		SSE	S	S	S	S
風力		4	4	3	3	2
気圧				1022.0		
気温				240		
水温	表面	24.5	24.8	24.8	24.8	24.8
	底層	12.7	12.8	12.5	13.0	13.0
海況				2		
総漁獲量		(359) 2	(451) 3	(245) 4	(480)	(282) 5
摘要						

	160	161	162	163	164	165
	〃	〃	10.26	10.28	〃	〃
	18.47	21.00	23.10	07.45	10.00	12.20
	20.07	22.20	04.10	09.05	11.20	14.25
	1−20	1−20	4−00	1−20	1−20	2−05
	L−E	L−E	L−F	L−F	L−E	L−E
	25°−13.′8S	25°−17.′3S	25°−13.′0S	24°−59.′0S	25°−06.′8S	25°−12.′8S
	35°−10.′9E	35°−07.′8E	35°−11.′5E	35°−18.′4E	35°−13.′8E	35°−10.′5E
	25°−18.′0S	25°−14.′2S	25°−00.′2S	25°−03.′8S	25°−11.′7S	25°−08.′0S
	35°−07.′2E	35°−10.′3E	35°−19.′0E	35°−15.′9E	35°−11.′4E	35°−13.′0E
	205°	40°	35°	205°	210°	20°
	4.0	2.9	3.2	3.9	3.9	3.7
	5.3	3.9	12.8	5.2	5.2	7.7
	760	700	760	760	760	660
	2.3〜2.4	3.0〜2.5	2.7	2.3	2.3	3.0〜2.7
	238	230	243	250	240	238
	233	228	234	251	241	235
	MS	MS	MS	MS	MS	MS
			b			C
	SE	SSE	ESE	S	S	S
	3	3	3	2	2	2
			1015.0			1014
			23.4			28.0
	25.0	25.0	24.7	24.5	24.8	25.0
	13.5	13.7	23.5	12.0	12.5	12.0
			2			2
	(282)	(140)	(928)	(252)	(387) 6	(455) 2
			ウインチ故障 長曳き			

網次数		166	167	168	169	170
月目		10.28	〃	〃	〃	10.29
投網時刻		15.17	17.30	20.07	22.25	01.11
揚網時刻		16.37	19.10	21.27	00.15	02.31
曳網時間		1−20	1−40	1−20	1−40	1−20
位置	海区	L−E	L−E	L−E	L−E	L−E
	投網位置	25°−09.′0S	25°−13.′8S	25°−10.′5S	25°−14.′6S	25°−11.′3S
		35°−13.′3E	35°−12.′5E	35°−12.′5E	35°−10.′2E	35°−12.′1E
	揚網位置	25°−13.′3S	25°−15.′0S	25°−15.′0S	25°−10.′0S	25°−16.′2S
		35°−10.′2E	35°−10.′0E	35°−10.′0E	35°−12.′1E	35°−09.′5E
曳網方向		210°	30°	200°	30°	210°
曳網速力		4.0	3.1	4.0	3.1	4.0
曳網距離		5.3	5.2	5.3	5.2	5.3
ワープ長		760	760	760	760	760
網の高さ		2.5	2.8	2.5	2.6	2.5
水深	投網時	243	231	242	252	251
	揚網時	231	236	255	250	258
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候						
風向		S	S	S	S	SSE
風力		2	2	2	2	2
気圧						
気温						
水温	表面	25.0	25.0	24.8	24.8	24.7
	底層	12.0	12.8	12.8	13.8	12.5
海況						
総漁獲量		(577)	(220) 2	(829)	(1075)	(874)
摘要						

	171	172	173	174	175	176
	〃	〃	〃	〃	〃	10.30
	04.07	07.50	11.36	14.50	18.28	09.35
	06.21	09.50	13.11	16.50	20.08	09.45
	2−14	2−00	1−43	2−00	1−40	0−10
	L−E	L−E	L−E	L−E	L−E	L−D
	25°−18.′3S	25°−14.′6S	25°−09.′0S	25°−15.′7S	25°−12.′7S	25°−37.′2S
	35°−07.′9E	35°−10.′4E	35°−13.′3E	35°−09.′9E	35°−11.′3E	34°−49.′4E
	25°−13.′6S	25°−09.′6S	25°−15.′3S	25°−10.′7S	25°−19.′6S	25°−36.′8S
	35°−10.′9E	35°−12.′9E	35°−10.′2E	35°−12.′6E	35°−08.′0E	34°−49.′9E
	30°	25°	205°	30°	180°	40°
	3.0	2.8	3.8	2.8	4.0	
	6.7	5.6	6.8	5.6	6.6	
	760	760	760	760	760	760
	3.2	2.8～2.6	2.5	3.1	2.4	3.2
	257	259	250	268	250	293
	249	250	265	257	265	292
	MS	MS	MS	MS	MS	MS
			C			
	SSE	NE	NE	NE	E	ENE
	2	1	1	1	2	3
			1011.0			
			32.0			
	24.8	24.8	24.8	25.5	25.1	24.8
	13.0	12.2	13.0	11.5	13.0	12.8
			1			
	(914) 3	(1468)	(702)	(993)	(601)	(48)

網次数		177	178	179	180	181
月目		10.29	〃	〃	〃	10.31
投網時刻		11.25	15.45	18.40	21.30	00.50
揚網時刻		14.25	17.50	20.40	23.30	02.10
曳網時間		3−00	2−50	2−00	2−00	1−20
位置	海区	L−D	L−D	L−E	L−E	L−E
	投網位置	25°−34.′8S	25°−28.′7S	25°−21.′1S	25°−15.′6S	25°−09.′3S
		34°−51.′6E	34°−50.′0E	35°−05.′8E	35°−09.′8E	35°−14.′0E
	揚網位置	25°−28.′8S	25°−24.′6S	25°−16.′7S	25°−10.′0S	25°−14.′2S
		34°−57.′6E	35°−02.′8E	35°−09.′0E	35°−13.′0E	35°−11.′6E
曳網方向		35°	70°	35°	35°	200°
曳網速力		2.7	4.3	2.9	3.2	4.2
曳網距離		8.2	8.8	5.8	6.4	5.6
ワープ長		760	760	760	760	810
網の高さ		3.2	3.0	3.5〜2.8		2.5
水深	投網時	278	265	255	260	280
	揚網時	262	280	256	260	282
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候		C				
風向		ENE	ENE	ENE	ENE	E
風力		3	3	3	3	3
気圧		1012.0				
気温		25.5				
水温	表面	25.0	25.0	25.0	24.8	24.7
	底層	12.8	12.8	12.8		12.0
海況		2				
総漁獲量		(392)	(413) 8	(277) 2	(307) 1	(460)
摘要						

	1 8 2	1 8 3	1 8 4	1 8 5	1 8 6	1 8 7
	〃	〃	〃	〃	〃	〃
	03.01	05.48	07.58	11.16	14.00	16.15
	04.41	03.08	09.58	12.56	15.20	17.55
	1−40	1−20	2−00	1−40	1−20	1−40
	L−E	L−E	L−E	L−E	L−E	L−E
	25°−15.′9S	25°−10.′5S	25°−18.′0S	25°−22.′6S	25°−18.′5S	25°−21.′9S
	35°−10.′4E	35°−14.′2E	35°−19.′1E	35°−05.′8E	35°−08.′8E	35°−06.′5E
	25°−11.′2S	25°−15.′1S	25°−20.′8S	25°−18.′6S	25°−22.′8S	25°−18.′2S
	35°−13.′7E	35°−11.′5E	35°−07.′6E	35°−08.′4E	35°−06.′0E	35°−09.′0E
	30°	205°	200°	35°	205°	40°
	3.1	4.0	3.5	2.9	4.0	2.8
	5.2	5.3	3.5	4.9	5.3	4.6
	760	860	860	760	810	760
	3.0	2.4	3.4	3.6	2.3	4.2
	283	300	281	278	285	286
	284	267	279	278	284	288
	MS	MS	MS	MS	MS	MS
				C		
	E	E	E	E	E	E
	3	3	3	3	3	1
				1013.0		
				25		
	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	24.8
	11.5	11.0	12.8	12.0	12.0	12.5
				3		
	(363)	(305) 9	(380) 6	(331)	(357)	(520) 3

網次数		188	189	190	191	192
月目		10.31	〃	11.1	〃	〃
投網時刻		18.56	21.25	00.04	02.30	05.00
揚網時刻		20.36	22.55	01.44	04.10	06.40
曳網時間		1−40	1−30	1−40	1−40	1−40
位置	海区	L−E	L−E	L−E	L−E	L−E
	投網位置	25°−16.′7S	25°−15.′4S	25°−22.′3S	25°−17.′0S	25°−11.′9S
		35°−09.′8E	35°−11.′0E	35°−06.′5E	35°−09.′3E	35°−12.′4E
	揚網位置	25°−12.′7S	25°−20.′5S	25°−18.′6S	25°−11.′3S	25°−07.′7S
		35°−12.′5E	35°−07.′8E	35°−08.′9E	35°−13.′7E	35°−14.′4E
曳網方向				40°	30°	30°
曳網速力		2.7	4.1	2.7	2.6	2.7
曳網距離		4.5	6.1	4.5	4.3	4.5
ワープ長		760	810	760	760	760
網の高さ		3.5	2.3	2.5	3.0	3.0〜2.0
水深	投網時	280	286	285	273	267
	揚網時	280	299	290	272	267
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候						
風向		ENE	ENE	NE	NE	NE
風力		3	3	2	2	2
気圧						
気温						
水温	表面	25.8	24.7	24.5	24.5	24.5
	底層	13.0	12.8	12.5	12.5	12.5
海況						
総漁獲量		(262)	(172) 4	(138) 2	(309)	(1,164)
摘要						

	1 9 3	1 9 4	1 9 5	1 9 6	1 9 7	1 9 8
	〃	〃	〃		〃	〃
	07.38	09.35	12.21	14.23	17.12	19.21
	08.48	11.15	13.31	16.03	18.22	21.01
	1−40	1−40	1−10	1−40	1−10	1−40
	L−E	L−E	L−E	L−E	L−E	L−E
	25°−07.′8S	25°−11.′7S	25°−06.′5S	25°−10.′9S	25°−06.′3S	25°−10.′6S
	35°−14.′2E	35°−12.′6E	35°−14.′7E	35°−12.′8E	35°−14.′8E	35°−13.′2E
	25°−12.′2S	25°−07.′3S	25°−10.′7S	25°−06.′9S	25°−11.′0S	25°−06.′7S
	35°−12.′2E	35°−14.′6E	35°−12.′7E	35°−14.′6E	35°−12.′7E	35°−15.′0E
	205°	30°	220°	30°	210°	30°
	4.0	2.6	3.8	2.6	3.8	2.5
	4.7	4.3	4.4	4.3	4.4	4.2
	760	760	760	760	810	760
	2.4	2.9〜2.5	2.9	3.0	2.3	3.4〜3.0
	271	271	267	265	265	268
	269	271	265	266	266	267
	MS	MS	MS	MS	MS	MS
			bc			
	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE
	2	3	3	3	4	4
			1008.3			
			26.5			
	23.5	24.5	24.5	25.0	25.7	25.0
	12.0	12.5	12.5	13.0	13.0	12.8
			2			
	(960) 2	(678)	(1,268)	(1,017)	(493)	(220) 2

網次数		199	200	201	202	203
月目		11.1	11.2	〃	〃	〃
投網時刻		22.00	00.27	02.42	05.11	07.05
揚網時刻		23.40	01.37	04.22	06.21	08.45
曳網時間		1−40	1−10	1−40	1−10	1−40
位置	海区	L−F	L−F	L−E	L−E	L−E
	投網位置	25°−05.′3S	25°−03.′5S	25°−10.′7S	25°−08.′2S	25°−13.′0S
		35°−15.′8E	35°−16.′3E	35°−13.′2E	35°−13.′3E	35°−11.′5E
	揚網位置	25°−01.′2S	25°−07.′7S	25°−07.′0S	25°−12.′8S	25°−10.′5S
		35°−17.′5E	35°−14.′1E	35°−15.′1E	35°−11.′5E	35°−13.′5E
曳網方向		25°	205°	30°	205°	30°
曳網速力		2.4	3.9	2.6	4.0	2.4
曳網距離		4.0	4.6	4.3	4.7	4.0
ワープ長		760	810	760	810	760
網の高さ		3.1	2.4	3.1	2.5	3.0
水深	投網時	269	262	276	263	262
	揚網時	268	262	276	263	262
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候						
風向		NNE	NNE	NNE	N	NNE
風力		4	3	3	2	2
気圧						
気温						
水温	表面	25.0	24.8	24.8	25.0	24.8
	底層	13.0	12.0	11.5	11.5	12.7
海況						
総漁獲量		(193)	(302)	(323)	(710)	(241)
摘要						

	204	205	206	207	208	209
	〃	〃	〃	〃	〃	〃
	09.55	11.53	14.22	16.21	19.05	21.20
	11.10	13.33	15.37	18.01	20.25	21.26
	1−15	1−40	1−15	1−40	1−20	0−06
	L−E	L−E	L−E	L−E	L−E	L−E
	25°−08.′5S	25°−11.′9S	25°−07.′3S	25°−11.′6S	25°−06.′7S	25°−10.′4S
	35°−14.′5E	35°−11.′2E	35°−14.′0E	35°−11.′9E	35°−13.′8E	35°−13.′2E
	25°−12.′3S	25°−06.′9S	25°−11.′9S	25°−07.′1S	25°−11.′4S	
	35°−11.′9E	35°−13.′4E	35°−12.′0E	35°−14.′3E	35°−12.′2E	
	210°	25°	205°	40°	170°	50°
	3.9	2.9	3.6	2.8	3.6	
	4.9	4.8	4.5	4.7	4.9	
	810	760	810	760	760	760
	2.3	2.8	2.5	4.0	2.7	
	264	260	259	255	252	266
	263	260	259	258	252	266
	MS	MS	MS	MS	MS	MS
		C				
	NNE	S	S	SSE	SSE	SSE
	2	2	3	4	5	5
		1010.0				
		32.0				
	25.1	25.1	25.4	25.3	25.0	25.0
	12.1	12.1	13.0	12.0	13.5	13.5
		1				
	(80) 2	(1,087)	(894)	(463)	(196)	(42)
						オッター倒れ早場

網次数		210	211	212	213	214
月目		11.2	11.3	〃	〃	〃
投網時刻		22.30	00.50	03.15	05.30	08.01
揚網時刻		23.50	02.10	04.35	07.00	09.11
曳網時間		1−20	1−20	1−20	1−30	1−10
位置	海区	L−E	L−E	L−E	L−E	L−E
	投網位置	25°−10.′9S	25°−14.′2S	25°−11.′8S	25°−16.′3S	25°−12.′9S
		35°−12.′0E	35°−10.′0E	35°−11.′8E	35°−08.′8E	35°−10.′9E
	揚網位置	25°−14.′9S	25°−10.′7S	25°−16.′0S	25°−12.′4S	25°−16.′7S
		35°−10.′0E	35°−12.′0E	35°−08.′7E	35°−11.′2E	35°−08.′5E
曳網方向		165°	40°	190°	40°	160°
曳網速力		3.2	3.4	3.9	2.9	3.6
曳網距離		4.3	4.5	5.2	4.3	4.2
ワープ長		760	760	760	760	760
網の高さ		2.6	3.0	4.1	4.0〜3.5	2.8 2.5
水深	投網時	244	241	247	246	244
	揚網時	245	243	241	245	246
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候						
風向		SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
風力		5	4	4	4	4
気圧						
気温						
水温	表面	25.0	25.0	25.0	25.5	25.0
	底層	14.0	13.0	12.5	12.5	13.0
海況						
総漁獲量		(52)	(486) 8	(783)	(936)	(789)
摘要						

	215	216	217	218	219	220
	〃	〃	〃	〃	〃	〃
	10.07	12.36	14.44	17.15	19.15	21.50
	11.37	13.46	16.14	18.25	20.45	23.00
	1−30	1−10	1−30	1−10	1−30	1−10
	L−E	L−E	L−E	L−E	L−E	L−E
	25°−16.′9S	25°−13.′3S	25°−16.′8S	25°−13.′0S	25°−17.′1S	25°−14.′3S
	35°−08.′7E	35°−11.′1E	35°−08.′4E	35°−11.′3E	35°−08.′4E	35°−09.′9E
	25°−13.′0S	25°−17.′2S	25°−10.′9S	25°−17.′3S	25°−13.′6S	25°−18.′0S
	35°−11.′0E	35°−07.′5E	35°−11.′1E	35°−08.′2E	35°−10.′7E	35°−07.′5E
	30°	180°	40°	200°	40°	190°
	3.1	3.8	3.1	4.2	2.7	3.7
	4.6	4.4	4.6	4.9	4.0	3.1
	760	760	760	760	760	760
	3.6 2.6	3.8	2.6	3.4	3.0 2.5	2.6 2.1
	250	252	248	253	253	239
	248	252	250	252	253	241
	MS	MS	MS	MS	MS	MS
		C				
	SE	SE	SE	SE	SE	ESE
	4	4	4	4	4	4
		1015.0				
		26.0				
	24.0	25.0	25.0	25.1	25.0	25.0
	13.0	13.0	13.0	13.0	13.6	13.6
		3				
	(939) 5	(987)	(761)	(842)	(255)	(423)

網次数		221	222	223	224	225
月目		11.3	〃	〃	〃	〃
投網時刻		23.53	02.10	04.32	06.50	08.45
揚網時刻		01.23	03.40	05.32	08.00	10.15
曳網時間		1−30	1−30	1−00	1−10	1−30
位置	海区	L−E	L−E	L−E	L−E	L−E
	投網位置	25°−17.′0S	25°−12.′1S	25°−11.′4S	25°−13.′8S	25°−17.′4S
		35°−08.′0E	35°−11.′1E	35°−12.′0E	35°−10.′3E	35°−07.′7E
	揚網位置	25°−13.′4S	25°−08.′7S	25°−14.′6S	25°−17.′7S	25°−14.′5S
		35°−10.′7E	35°−12.′3E	35°−09.′3E	35°−07.′5E	35°−09.′8E
曳網方向		30°	40°	200°	180°	45°
曳網速力		3.0	2.6	4.0	4.0	2.4
曳網距離		4.5	3.9	6.6	4.7	3.6
ワープ長		760	760	760	760	760
網の高さ		3.0	3.0 4.0	2.5	2.5	2.9 2.5
水深	投網時	247	241	250	241	278
	揚網時	246	247	251	240	238
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候					C	
風向		E	E	E	ESE	E
風力		3	4	3	3	4
気圧					1014.0	
気温					24.0	
水温	表面	25.0	25.2	25.4	25.1	25.1
	底層	14.0	13.5	12.5	13.0	13.5
海況						
総漁獲量		(405) 3	(90) 3	(282) 2	(457) 6	(161)
摘要						

	226	227	228	229	230	231
	11.4	〃	〃	〃	〃	11.5
	11.22	13.30	14.50	17.08	20.30	22.50
	12.32	14.00	16.20	18.29	22.00	00.20
	1−10	0−30	1−30	1−30	1−30	1−30
	L−E	L−E	L−E	L−E	L−F	L−F
	25°−14.′2S	25°−17.′4S	25°−16.′2S	25°−11.′5S	24°−59.′0S	24°−53.′8S
	35°−10.′1E	35°−08.′8E	35°−10.′3E	35°−13.′2E	35°−18.′8E	35°−20.′7E
	25°−18.′0S	25°−16.′3S	25°−12.′8S	25°−08.′2S	25°−55.′4S	24°−50.′2S
	35°−07.′3E	35°−09.′6E	35°−12.′5E	35°−14.′8E	35°−20.′0E	35°−22.′4E
	190°	50°	45°	30°	30°	40°
	4.4	3.0	2.2	2.5	2.6	2.7
	5.1	1.5	3.3	3.7	3.9	4.0
	760	760	760	760	760	760
	2.4	4.8	3.5	3.0 2.7	3.0 2.6	2.9
	242	283	246	280	262	245
	237	283	285	280	250	246
	MS	MS	MS	MS	MS	MS
	0			C		bc
	E	E	NE	NE	E	E
	4	4	3	3	3	3
	1014.0			1013.0		1012.5
	25.8			25.0		24.5
	25.1	25.1	25.1	25.3	24.5	25.5
	13.2	13.2	12.5	17.0	12.5	13.0
	3			3		2
	(168)	(43)	(303) 7	(282) 4	(168) 1	(103)
		オツター到れ早揚				

網次数		232	233	234	235	236
月日		11.5	〃	〃	〃	〃
投網時刻		03.56	06.16	08.09	10.33	13.08
揚網時刻		05.26	07.16	09.32	12.05	14.58
曳網時間		1−30	1−00	1−23	1−10	1−50
位置	海区	L−G	L−G	L−G	L−G	L−G
	投網位置	24°−28.′5S	24°−25.′8S	24°−28.′0S	24°−24.′9S	24°−29.′0S
		35°−33.′4E	35°−24.′7E	35°−33.′0E	35°−25.′4E	35°−33.′3E
	揚網位置	24°−24.′3S	24°−29.′3S	24°−24.′2S	24°−30.′4S	24°−24.′2S
		35°−24.′8E	35°−32.′9E	35°−35.′3E	35°−32.′1E	35°−35.′0E
曳網方向		30°	180°	30°	195°	30°
曳網速力		2.8	3.8	2.9	4.0	2.7
曳網距離		4.2	3.8	4.0	4.7	4.9
ワープ長		810	810	810	810	810
網の高さ		2.0	2.0	2.0	1.8	3.0
水深	投網時	301	311	306	333	299
	揚網時	311	287	327	274	275
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候			b			C
風向		E	E	E	E	NE
風力		2	2	2	2	2
気圧			1012.5			1013.0
気温			26.0			32.0
水温	表面	25.5	25.8	25.8	25.8	26.0
	底層	13.0	11.5	11.8	11.5	11.0
海況			2			2
総漁獲量		(884) 3	(699) 2	(834) 2	(711)	(732)
摘要						

	237	238	239	240	241	242
	〃	〃	〃	〃	116.	〃
	15.47	17.51	21.25	23.36	02.07	04.10
	16.57	20.21	22.35	01.06	03.17	05.40
	1−10	2−30	1−10	1−30	1−10	1−30
	L−G	L−G	L−G	L−G	L−G	L−G
	24°−26.′8S	24°−30.′6S	24°−25.′8S	24°−30.′2S	24°−28.′0S	24°−31.′7S
	35°−34.′1E	35°−32.′5E	35°−35.′0E	35°−32.′8E	35°−34.′1E	35°−32.′4E
	24°−30.′7S	24°−24.′8S	24°−29.′3S	24°−26.′8S	24°−32.′7S	24°−27.′8S
	35°−32.′9E	35°−35.′2E	35°−32.′3E	35°−34.′5E	35°−32.′0E	35°−33.′8E
	180°	30°	200°	35°	190°	30°
	2.5	2.5	3.6	2.5	4.2	2.7
	4.1	6.2	4.2	3.7	4.9	4.0
	810	810	810	810	810	810
	2.2	3.0	1.9 1.5	1.5	1.7	2.0
	303	297	330	301	313	310
	300	330	271	290	292	311
	MS	MS	MS	MS	MS	MS
		bc	r			
	NE	NE	ENE	NE	NE	NE
	2	3	4	4	3	3
		1010.0	1011.4			
		26.0	24.9			
	26.0	26.0	25.7	25.7	25.5	25.5
	10.0	12.0	11.7	12.0	4.0	11.5
		3				
	(605)	(588)	(240) 2	(618)	(653)	(1,869)

網次数		243	244	245	246	247
月目		11.6	〃	〃	〃	〃
投網時刻		06.48	08.54	11.29	13.33	16.10
揚網時刻		07.58	10.24	12.39	15.03	17.20
曳網時間		1−10	1−30	1−10	1−30	1−10
位置	海区	L−G	L−G	L−G	L−G	L−G
	投網位置	24°−28.′6S	24°−32.′6S	24°−30.′0S	24°−33.′0S	24°−29.′7S
		35°−34.′0E	35°−32.′3E	35°−33.′5E	35°−32.′3E	35°−34.′0E
	揚網位置	24°−32.′9S	24°−28.′7S	24°−34.′0S	24°−29.′1S	24°−33.′3S
		35°−32.′1E	35°−33.′7E	35°−32.′0E	35°−33.′8E	35°−32.′4E
曳網方向		190°	35°	180°	30°	185°
曳網速力		4.0	2.8	3.6	2.9	3.5
曳網距離		4.7	4.2	4.2	4.3	4.1
ワープ長		810	810	810	810	860
網の高さ		1.7	2.0	1.8	2.0	2.0
水深	投網時	318	313	321	318	323
	揚網時	310	318	320	316	324
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候				bc		
風向		E	NE	NE	NE	NE
風力		3	4	4	4	4
気圧				1012.0		
気温				29.0		
水温	表面	25.5	25.5	25.2	21.8	21.8
	底層	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2
海況				3		
総漁獲量		(922)	(2,518)	(1,324)	(1,037)	(1,315)
摘要						

	248	249	250	251	252	253
	〃	〃	〃	11.7	〃	〃
	18.22	21.00	23.16	00.35	03.01	05.09
	20.22	22.00	23.30	02.05	04.11	06.39
	2−00	1−10	0−14	1−30	1−10	1−30
	L−G	L−G	L−G	L−G	L−G	L−G
	24°−33.′0S	24°−29.′6S	24°−33.′9S	24°−32.′8S	24°−29.′7S	24°−32.′8S
	35°−32.′3E	35°−33.′8E	35°−31.′9E	35°−32.′6E	35°−34.′1E	35°−32.′1E
	24°−27.′4S	24°−33.′3S	24°−33.′3S	24°−28.′2S	24°−33.′6S	24°−28.′6S
	35°−34.′3E	35°−32.′3E	35°−32.′0E	35°−34.′0E	35°−32.′5E	35°−33.′6E
	25°	130°	30°	30°	180°	30°
	3.0	3.4		3.1	3.5	3.5
	6.0	4.0		4.7	4.1	5.3
	810	860	810	810	860	810
	2.0	1.8		2.1	1.7	1.8
	325	330	363	331	325	313
	325	322	308	333	337	314
	MS	MS	MS	MS	MS	MS
	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE
	3	3	3	4	4	3
	21.8	21.8	21.8	25.8	25.8	25.8
	12.0	12.0	12.6	12.0	11.5	11.5
	(945)	(1,289)	(101)	(1,007)	(878)	(605)
			ガタ早揚げ			

網次数		254	255	256	257	258
月日		11.7	〃	〃	〃	〃
投網時刻		07.28	09.30	11.45	13.27	15.55
揚網時刻		08.38	10.50	12.25	14.57	17.16
曳網時間		1−10	1−20	0−40	1−30	1−16
位置	海区	L−G	L−G	L−G	L−G	L−G
	投網位置	24°−30.′6S	24°−33.′9S	24°−31.′8S	24°−22.′6S	24°−29.′7S
		35°−33.′5E	35°−32.′0E	35°−33.′1E	35°−32.′9E	35°−34.′5E
	揚網位置	24°−34.′3S	24°−30.′5S	24°−33.′9S	24°−28.′3S	24°−33.′3S
		35°−31.′9E	35°−33.′4E	35°−37.′5E	35°−34.′5E	35°−32.′8E
曳網方向		180°	30°	180°	30°	180°
曳網速力		3.8	2.8	3.6	2.9	3.5
曳網距離		4.4	3.7	2.4	4.3	4.4
ワープ長		860	810	860	860	860
網の高さ		1.7	1.4	1.5	2.0	1.8
水深	投網時	318	334	345	343	346
	揚網時	326	334	345	342	348
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候				C		
風向		NE	NNE	NNE	NNE	NNE
風力		2	3	2	2	2
気圧				1011.0		
気温				30.0		
水温	表面	25.5	25.8	25.8	25.8	25.8
	底層	12.0	11.5	11.5	11.0	11.0
海況				3		
総漁獲量		(183) 4	(765) 2	(670)	(1,078)	(965) 3
摘要				ガタ早揚げ		

	259	260	261	262	263	264
	〃	〃	11.8	〃	〃	〃
	18.05	20.54	23.10	01.10	03.48	06.13
	20.05	22.14	00.10	02.40	05.18	07.23
	2−00	1−20	1−10	1−30	1−30	1−10
	L−G	L−G	L−G	L−G	L−G	L−G
	24°−32.′8S	24°−28.′8S	24°−36.′8S	24°−40.′3S	24°−32.′6S	24°−29.′5S
	35°−32.′8E	35°−34.′7E	35°−30.′5E	35°−29.′4E	35°−33.′1E	35°−34.′3E
	24°−26.′0S	24°−33.′4S	24°−41.′3S	24°−26.′1S	24°−28.′1S	24°−33.′3S
	35°−34.′8E	35°−32.′9E	35°−28.′7E	35°−31.′4E	35°−34.′8E	35°−32.′7E
	30°	185°	190°	25°	25°	190°
	3.0	3.5	4.0	3.0	3.1	3.5
	6.0	4.7	4.7	4.5	4.6	4.1
	860	860	860	860	860	860
	1.9	1.7	1.9	1.7	1.8	1.8
	343	352	310	323	358	355
	340	358	310	338	354	355
	MS	MS	MS	MS	MS	MS
	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE
	2	2	2	3	3	2
	25.7	25.7	25.9	25.9	25.8	25.6
	11.5	11.0	12.1	12.0	11.6	11.5
	(570)	(904)	(378) 9	(35)	(630)	(436) 1

網次数		265	266	267	268	269
月目		11.7	〃	〃	〃	〃
投網時刻		08.29	10.53	13.13	15.50	19.00
揚網時刻		09.59	12.13	14.43	17.50	20.25
曳網時間		1−30	1−20	1−30	2−00	1−25
位置	海区	L−G	L−G	L−G	L−G	L−G
	投網位置	24°−31.′9S	24°−28.′5S	24°−31.′8S	24°−28.′6S	24°−33.′2S
		35°−33.′4E	25°−34.′5E	35°−33.′6E	35°−33.′5E	35°−30.′9E
	揚網位置	24°−26.′8S	24°−32.′8S	24°−27.′1S	24°−33.′0S	24°−28.′8S
		35°−35.′2E	35°−33.′3E	35°−35.′5E	35°−31.′2E	35°−32.′6E
曳網方向		20°	180°	30°	170°	25°
曳網速力		3.4	3.8	3.4	2.4	3.3
曳網距離		5.1	5.1	5.1	4.8	4.7
ワープ長		860	860	860	760	760
網の高さ		1.8	1.8	1.7	2.5	
水深	投網時	366	365	372	294	272
	揚網時	375	365	375	280	277
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候			O			
風向		W	S	S	S	S
風力		2	4	5	6	6
気圧			1010.0			
気温			26.0			
水温	表面	25.7	25.7	25.6	25.6	25.5
	底層	11.0	10.8	10.8	10.8	13.0
海況			3			
総漁獲量		(551) 2	(530)	(227)	(317)	(189)
摘要						

	270	271	272	273	274	275
	〃	11.9	〃	〃	〃	〃
	21.23	23.29	07.36	09.40	11.25	13.24
	22.35	01.29	08.46	10.30	12.25	13.34
	1−10	2−00	1−10	0−50	1−10	0−10
	L−G	L−G	L−H	L−H	L−H	L−H
	24°−26.′4S	24°−24.′1S	23°−43.′4S	23°−36.′5S	23°−31.′1S	23°−24.′3S
	35°−33.′4E	35°−34.′4E	35°−47.′0E	35°−47.′3E	35°−45.′0E	35°−48.′0E
	24°−23.′0S	24°−33.′0S	23°−33.′0S	23°−39.′2S	23°−33.′5S	
	35°−35.′8E	35°−31.′2E	35°−31.′2E	35°−47.′9E	35°−45.′6E	
	50°	190°	0°	330°	10°	10°
	3.4	3.0	3.5	3.5	3.8	
	4.0	6.0	4.1	2.9	4.4	
	810	760	860	810	760	810
		2.5	1.9	2.1	1.9	
	278	288	352	328	246	303
	386	285	360	270	246	
	MS	MS	MS	MS	MS	MS
					bc	
	S	SW	SSW	S	S	S
	6	6	4	4	5	5
					1013.0	
					26.0	
	25.5	25.3	25.2	25.4	25.4	25.5
	12.0	11.0	11.0	11.5	12.0	12.0
					3	
	(530)	(225) 1	(3) 8	(24) 6		
				ガタ早揚		ガタ早揚

網次数	276	277	278	279	280	
月日	11.9	11.10	〃	〃	〃	
投網時刻	14.50	23.13	02.11	04.28	06.30	
揚網時刻	17.50	01.23	03.41	05.38	07.55	
曳網時間	3−00	1−10	1−30	1−10	1−25	
位置 海区	L−H	L−G	L−G	L−G	L−G	
位置 投網位置	23°−26.′0S	24°−32.′8S	24°−25.′8S	24°−22.′1S	24°−25.′0S	
	35°−51.′9E	35°−36.′4E	35°−34.′2E	35°−36.′2E	35°−34.′8E	
位置 揚網位置	23°−37.′1S	24°−26.′2S	24°−20.′3S	24°−26.′0S	24°−21.′0S	
	35°−51.′1E	35°−34.′3E	35°−37.′1E	35°−34.′5E	35°−37.′0E	
曳網方向	195°	190°	20°	190°	40°	
曳網速力	3.1	3.4	3.4	3.7	3.3	
曳網距離	9.3	3.9	5.1	4.3	4.7	
ワープ長	1,000	810	810	810	810	
網の高さ	2.2	1.7	1.7	2.0	1.9〜2.0	
水深 投網時	540	324	291	338	307	
水深 揚網時		294	349	295	368	
底質	MS	MS	MS	MS	MS	
天候						
風向	S	S	S	S	S	
風力	5	3	2	2	3	
気圧						
気温						
水温 表面	25.5	25.0	25.0	25.0	25.0	
水温 底層	11.0	11.0	11.0	10.5	11.5	
海況						
総漁獲量	(27) 2	(759) 4	(553) 16	(545) 11	(417) 11	
摘要						

	2 8 1	2 8 2	2 8 3	2 8 4	2 8 5	2 8 6
	〃	〃	〃	〃	〃	〃
	08.48	11.03	13.50	16.00	18.14	20.17
	10.13	13.03	15.10	17.30	19.24	21.35
	1−25	2−00	1−20	1−30	1−10	1−18
	L−G	L−G	L−G	L−G	L−G	L−G
	24°−23.′3S	24°−26.′2S	24°−21.′9S	24°−25.′1S	24°−22.′8S	24°−29.′6S
	35°−37.′1E	35°−36.′4E	35°−36.′2E	35°−34.′2E	35°−35.′6E	35°−32.′3E
	24°−27.′1S	24°−20.′3S	24°−35.′7S	24°−21.′5S	24°−26.′2S	24°−33.′6S
	35°−33.′2E	35°−37.′4E	35°−33.′7E	35°−36.′4E	35°−32.′7E	35°−30.′0E
	220°	30°	190°	45°	200°	180°
	3.8	3.3	3.4	3.4	3.6	3.5
	5.2	6.6	4.5	5.1	4.2	4.5
	810	810	810	810	810	810
	1.9	2.0	1.8	1.8	1.7	1.8
		315	350	298	332	267
	272	364	288	336	263	248
	MS	MS	MS	MS	MS	MS
		bc				
	S	S	S	S	S	SE
	3	3	3	3	3	2
		1015.0				
		25.5				
	25.0	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0
	10.8	10.5	10.5	11.0	11.8	12.5
		2				
	(108) 5	(292) 16	(589) 1	(1,137)	(525)	(106)

網次数		287	288	289	290	291
月目		11.10	11.11	〃	〃	〃
投網時刻		22.22	00.24	07.36	06.28	08.32
揚網時刻		23.32	01.34	03.56	07.38	09.42
曳網時間		1−10	1−10	1−20	1−10	1−10
位置	海区	L−G	L−G	L−F	L−E	L−E
	投網位置	24°−36.′0S	24°−42.′8S	24°−51.′0S	25°−06.′2S	25°−12.′4S
		35°−29.′5E	35°−29.′4E	35°−24.′4E	35°−13.′2E	35°−13.′4E
	揚網位置	24°−40.′0S	24°−47.′2S	25°−55.′7S	25°−10.′3E	25°−16.′4S
		35°−28.′2E	35°−25.′9E	35°−22.′0E	35°−12.′0E	35°−11.′2E
曳網方向		165°	180°	185°	195°	195°
曳網速力		3.5	4.0	3.9	3.6	4.0
曳網距離		4.1	4.7	5.2	4.2	4.7
ワープ長		760	760	760	690	810
網の高さ		1.8	1.7	2.0	2.5	2.5
水深	投網時	263	286	312	220	313
	揚網時	280	308	314	240	321
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候						
風向		SE	E	E	ENE	E
風力		2	2	2	2	1
気圧						
気温						
水温	表面	25.4	24.6	24.6	25.0	24.5
	底層	12.5	11.3	11.0	14.5	11.5
海況						
総漁獲量		(199)	(287)	(138)	4	(437)
摘要						

	2 9 2	2 9 3	2 9 4	2 9 5	2 9 6	2 9 7
	〃	〃	〃	〃	〃	〃
	10.31	12.29	14.30	16.57	19.21	21.24
	11.41	13.39	15.40	18.07	20.31	22.54
	1—10	1—10	1—10	1—10	1—10	1—30
	L—E	L—E	L—E	L—E	L—E	L—E
	25°—19.′8S	25°—25.′2S	25°—29.′6S	25°—21.′8S	25°—18.′1S	25°—21.′2S
	35°—09.′2E	35°—04.′2E	35°—01.′5E	35°—06.′3E	35°—08.′8E	35°—06.′0E
	25°—22.′7S	25°—29.′7S	25°—27.′0S	25°—18.′9S	25°—21.′8S	25°—17.′6S
	35°—06.′5E	35°—06.′5E	35°—03.′3E	35°—08.′4E	35°—06.′3E	35°—09.′0E
	200°	230°	30°	25°	210°	30°
	3.8	3.9	2.9	3.1	3.6	2.8
	4.4	4.6	3.4	3.6	4.2	4.2
	810	810	810	760	81.0	760
	2.5	2.5	3.0	3.0	1.7	2.0
	313	291	322	282	281	278
	311	288	325	282	281	278
	M S	M S	M S	M S	M S	M S
		C				
	E	E	N E	N E	N E	N E
	1	1	3	3	5	5
		1011.0				
		31.5				
	25.0	25.3	25.2	25.0	25.0	25.0
	11.5	11.0	11.0	11.0	12.8	12.9
		1				
	(218) 2	(188)	(28)	(507)	(241)	(483)

網次数		298	299	300	301	302
月目		11.12	〃	〃	〃	〃
投網時刻		23.44	01.42	04.05	06.33	08.23
揚網時刻		00.52	03.12	05.35	07.33	10.03
曳網時間		1−10	1−30	1−30	1−00	1−40
位置	海区	L−E	L−E	L−E	L−E	L−E
	投網位置	25°−18.′6S	25°−21.′8S	25°−17.′4S	25°−14.′2S	25°−16.′0S
		35°−08.′2E	35°−05.′9E	35.°−10.′1E	35°−12.′6E	36°−11.′4E
	揚網位置	25°−22.′0S	25°−18.′7S	25°−14.′0S	25°−17.′2S	25°−11.′5S
		35°−06.′0E	35°−08.′0E	35°−12.′7E	35°−10.′6E	35°−14.′3E
曳網方向		215°	15°	30°	210°	30°
曳網速力		3.5	2.7	2.7	3.6	3.2
曳網距離		4.1	4.0	4.0	3.6	5.3
ワープ長		810	760	810	860	810
網の高さ		1.7	1.8	2.0	1.9	2.0
水深	投網時	272	273	319	318	319
	揚網時	275	294	324	318	292
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候						
風向		NNE	NNE	NNE	S	N
風力		4	1	4	3	2
気圧						
気温						
水温	表面	24.0	24.8	24.5	24.6	24.5
	底層	12.0	12.5	11.0	11.7	11.5
海況						
総漁獲量		(240)	(276)	(340)	(240)	(243)
摘要						

3 0 3	3 0 4	3 0 5	3 0 6	3 0 7	3 0 8
〃	〃	〃	〃	〃	〃
10.50	12.37	14.57	16.52	19.20	21.18
15.50	14.07	16.07	18.22	20.30	22.48
1−00	1−30	1−10	1−30	1−10	1−30
L−E	L−E	L−E	L−E	L−E	L−E
25°−11.′8S	25°−15.′1S	25°−12.′8E	25°−16.′4S	25°−11.′3S	25°−13.′2S
35°−13.′9E	35°−11.′3E	35°−13.′0E	35°−10.′3E	35°−13.′8E	35°−12.′4E
25°−15.′0S	25°−10.′8S	25°−16.′4S	25°−10.′8S	25°−14.′9S	25°−09.′1S
35°−11.′8E	35°−13.′8E	35°−10.′6E	35°−13.′9E	35°−11.′6E	35°−14.′7E
230°	30°	210°	45°	190°	45°
4.1	3.2	3.4	3.6	3.6	3.1
4.1	4.8	3.9	5.4	4.2	4.6
810	810	810	810	810	810
1.9	1.8	1.7	1.6	1.8	1.8
248	321	299	290	295	285
293	320	295	280	296	285
M S	M S	M S	M S	M S	M S
	C				
N W	W	S	S	S	S
1	1	3	4	4	4
	1008.0				
	30				
24.5	24.5	24.5	24.8	24.3	24.2
11.5	11.2	11.0	12.2	12.2	12.3
	1				
(453)	(827)	(778)	(480)	(343)	(412)

網次数		309	310	311	312	313
月目		11.13	〃	〃	〃	〃
投網時刻		23.45	01.45	04.27	06.30	08.50
揚網時刻		00.55	03.15	05.37	08.00	10.00
曳網時間		1−10	1−30	1−10	1−30	1−10
位置	海区	L−E	L−E	L−E	L−E	L−E
	投網位置	25°−19.′0S	25°−13.0S	25°−10.′0S	25°−13.′9S	25°−11.′1S
		35°−13.′7E	35°−12.′4E	35°−14.′3E	35°−11.′9E	35°−14.′0E
	揚網位置	25°−12.′7S	25°− 8′7S	25°−13.′9S	25°−10.′1S	25°−14.′8S
		35°−11.′8E	35°−14.′5E	35°−11.′9E	35°−14.′1E	35°−11.′8E
曳網方向		190°	40°	180°	45°	180°
曳網速力		3.7	3.5	3.8	3.0	3.5
曳網距離		4.3	5.2	4.4	4.5	4.1
ワープ長		760	810	810	810	760
網の高さ		2.7	2.7	2.2	2.0	2.0
水深	投網時	261	265	289	287	302
	揚網時	265	282	288	287	301
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候						
風向		S	S	S	S	S
風力		4	4	4	4	4
気圧						
気温						
水温	表面	24.5	24.3	24.3	24.9	24.9
	底層	12.9	12.2	12.0	11.5	11.1
海況						
総漁獲量		(105)	(239)	(360)	(171)	(857)
摘要						

	3 1 4	3 1 5	3 1 6	3 1 7	3 1 8	3 1 9
	〃	〃	〃	〃	〃	〃
	10.47	13.08	14.59	17.22	19.21	21.40
	12.17	14.18	16.29	18.38	20.51	22.10
	1−30	1−10	1−30	1−16	1−30	1−30
	L−E	L−E	L−E	L−E	L−E	L−F
	25°−14.′3S	25°−11.′3S	25°−14.′8E	25°−10.′8S	25°−14.′5S	25°− 8.′9S
	35°−12.′2E	35°−14.′3E	35°−12.′1E	35°−14.′5E	35°−12.′4E	35°−15.′3E
	25°−14.′8S	25°−15.′0S	25°−10.′7S	25°−14.′8S	25°−10.′7S	25°− 4.′8S
	35°−13.′5E	35°−11.′8E	35°−13.′4E	35°−11.′9E	35°−14.′7E	35°−17.′0E
	45°	190°	40°	200°	45°	45°
	3.2	3.9	3.0	3.9	3.0	3.1
	4.8	4.5	4.5	4.9	4.5	4.6
	760	760	760	760	760	760
	2.0	2.3	2.0	1.8	2.3	2.0
	305	306	30.8	305	310	300
	302	307	30.8	305	310	300
	M S	M S	M S	M S	M S	M S
	C					
	SSE	SSE	SSE	SSE	S E	ESE
	4	3	3	3	3	3
	1015.0					
	25.0					
	24.6	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
	11.3	11.5	11.2	11.8	11.9	11.9
	(659)	(1,904)	(643)	(332)	(243)	(301)

網次数		320	321	322	323	324	
月日		11.14	〃	〃	〃	〃	
投網時刻		23.54	00.52	03.52	05.50	08.06	
揚網時刻		01.04	03.02	05.02	07.20	09.16	
曳網時間		1−10	1−10	1−10	1−30	1−10	
位置	海区	L−F	L−E	L−E	L−E	L−E	
	投網位置	25°−06.′0S	25°−11.′9S	25°−18.′3S	25°−21.′9S	25°−18.′6S	
		35°−17.′5E	35°−14.′3E	35°−07.′9E	35°−05.′2E	35°−07.′5E	
	揚網位置	25°−09.′7S	25°−16.′0S	25°−21.′6S	25°−18.′1S	25°−21.′9S	
		35°−15.′1E	35°−11.′7E	35°−05.′3E	35°−07.′6E	35°−05.′4E	
曳網方向		190°	190°	21.5°	40°	180°	
曳網速力		3.8	4.0	3.9	3.0	3.2	
曳網距離		4.4	4.7	4.5	4.5	37	
ワープ長		810	810	760	760	760	
網の高さ		1.9	1.7	1.7	1.9	1.8	
水深	投網時	320	330	268	250	255	
	揚網時	320	330	254	252	254	
底質		MS	MS	MS	MS	MS	
天候							
風向		SE	SE	E	E	E	
風力		3	3	3	2	2	
気圧							
気温							
水温	表面	25.0	25.0	25.0	25.0	25.2	
	底層	11.1	12.0	13.0	13.5	13.2	
海況							
総漁獲量		(15)	(45)	(503)	(546)	(423)	
摘要							

	3 2 5	3 2 6	3 2 7	3 2 8	3 2 9	3 3 0
	〃	〃	〃	〃	〃	〃
	10.01	12.13	13.09	16.20	18.16	20.27
	11.31	13.23	15.39	17.30	19.46	21.37
	1−30	1−10	1−30	1−10	1−30	1−10
	L−E	L−E	L−E	L−E	L−E	L−E
	25°−22.′0	25°−19.′5S	25°−23.′0S	25°−20.′5S	25°−24.′0S	25°−22.′0S
	35°−05.′0E	35°−06.′7E	35°−04.′5E	35°−06.′6E	35°−04.′1E	35°−06.′0E
	25°−18.′3S	25°−23.′1S	25°−19.′2S	25°−24.′2S	25°−20.′5S	
	35°−07.′5E	35°−04.′2E	35°−07.′2E	35°−04.′0E	35°−06.′7E	
	40°	210°	35°	210°	40°	210°
	3.0	3.4	3.1	3.7	2.9	3.4
	4.5	4.0	4.6	4.3	4.3	4.0
	760	760	760	760	760	760
	1.6	1.6	1.9	1.7	1.9	1.8
	247	250	260	262	265	267
	248	250	260	262	265	268
	M S	M S	M S	M S	M S	M S
		C				
	E	E	ENE	ENE	N E	N E
	2	2	2	2	3	3
		1011.0				
		29.8				
	25.0	25.0	25.3	25.3	25.3	25.7
	13.5	13.5	12.8	12.8	12.5	12.5
	(274)	(201)	(778)	(871)	(678)	(340)

網次数		331	332	333	334	335
月日		11.15	〃	〃	〃	〃
投網時刻		22.42	00.53	02.51	05.25	07.22
揚網時刻		00.12	02.03	04.27	06.35	08.52
曳網時間		1−30	2−10	1−30	1−10	1−30
位置	海区	L−E	L−E	L−E	L−E	L−E
	投網位置	25°−26.′5S	25°−24.′3S	25°−34.′3S	25°−25.′4S	25°−28.′8S
		35°−02.′2E	35°−03.′8E	35°−00.′3E	35°−03.′3E	35°−00.′3E
	揚網位置	25°−23.′6S	25°−28.′0S	25°−26.′6S	25°−29.′0S	25°−24.′8S
		35°−04.′6E	35°−00.′8E	35°−02.′9E	35°−00.′0E	35°−02.′3E
曳網方向		33°	210°	40°	230°	25°
曳網速力		2.6	4.0	2.4	4.0	3.0
曳網距離		3.9	4.7	3.6	4.7	4.5
ワープ長		760	760	760	760	760
網の高さ		1.9	1.6	1.7	1.6	2.1
水深	投網時	260	250	262	266	265
	揚網時	260	259	268	266	236
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候						
風向		NE	NE	NE	NE	N
風力		4	4	4	4	4
気圧						
気温						
水温	表面	25.0	25.0	25.0	25.2	25.2
	底層	12.0	12.8	12.0	13.0	13.0
海況						
総漁獲量		(245)	(197)	(345)	(185)	(318)
摘要						

	336	337	338	339	340	341
	〃	〃	〃	〃	〃	11.16
	09.49	12.49	14.50	17.23	19.42	23.06
	11.49	13.59	16.20	18.43	21.12	01.57
	2−00	1−10	1−30	1−20	1−30	2−51
	L−E	L−E	L−E	L−E	L−E	L−E
	25°−22.′4S	25°−17.′4S	25°−20.′8E	25°−17.′7S	25°−20.′9S	25°−15.′0S
	35°−05.′2E	35°−08.′7E	35°−06.′3E	35°−08.′6E	35°−06.′0E	35°−10.′2E
	25°−17.′7S	25°−20.′8S	25°−18.′0S	25°−22.′0S	25°−18.′3S	25°−23.′9S
	35°−08.′3E	35°−06.′3E	35°−08.′2E	35°−08.′6E	35°−07.′7E	35°−04.′7E
	40°	220°	30°	215°	30°	230°
	2.9	3.6	2.3	3.7	2.1	3.6
	5.8	4.2	3.4	4.9	3.1	10.3
	760	760	760	760	76,0	760
	1.9	1.7	1.9	1.9	2.0	2.6
	261	263	265	267	255	260
	261	264	265	266	257	278
	M S	M S	M S	M S	M S	M S
		b				
	NNE	N E	N E	N E	N E	N E
	4	4	5	5	5	5
		1006.0				
		26.7				
	24.8	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
	12.7	12.3	11.5	11.5	12.0	11.8
		3				
	(561)	(742)	(686)	(449)	(215)	(355)
					網破れ	

網次数		342	343	344	345	346
月日		11.16	〃	〃	〃	〃
投網時刻		03.27	0.5.55	07.47	10.02	12.25
揚網時刻		04.57	07.05	09.12	11.27	13.45
曳網時間		1−30	1−10	1−25	1−25	1−20
位置	海区	L−E	L−E	L−E	L−E	L−E
	投網位置	25°−18.′7S	25°−14.′0S	25°−17.′5S	25°−15.′1S	25°−18.′4S
		35°−07.′9E	35°−10.′3E	35°−08.′2E	35°−09.′7E	35°−07.′3E
	揚網位置	25°−15.′0S	25°−18.′1S	25°−13.′7S	25°−18.′5S	25°−15.′1S
		35°−10.′2E	35°−07.′7E	35°−11.′0E	35°−07.′5E	35°−09.′7E
曳網方向		30°	220°	35°	200°	50°
曳網速力		2.8	3.6	3.3	2.9	3.4
曳網距離		4.2	4.2	4.7	4.1	4.2
ワープ長		760	760	760	760	760
網の高さ		1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
水深	投網時	268	258	250	250	248
	揚網時	266	249	260	249	248
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候						r
風向		SW	S	S	S	S
風力		4	2	3	6	6
気圧						1011.0
気温						23.0
水温	表面	25.0	25.5	24.8	24.8	24.8
	底層	12.0	12.5	12.6	12.9	12.5
海況						A
総漁獲量		(259)	(360)	(343)	(624)	(314)
摘要						

	3 4 7	3 4 8				
	〃	〃				
	14.45	17.13				
	16.10	18.33				
	1−25	1−20				
	L−E	L−E				
	25°15.′9S	25°−18.′9S				
	35°−09.′0E	35°−07.′3E				
	25°−19.′3S	25°−15.′8S				
	35°−06.′7E	35°−09.′9E				
	180°	70°				
	2.7	2.9				
	3.8	3.9				
	710	760				
	2.2	2.5 2.0				
	243	258				
	246	260				
	M S	M S				
	S	S				
	6	6				
	24.8	24.8				
	12.0	11.5				
	(240)	(157)				

第 3 次 航 海

網次数		1	2	3	4	5
月目		11 2.4	〃	〃	〃	〃
投網時刻		10.50	13.00	15.06	17.16	19.27
揚網時刻		12.02	14.20	16.26	18.13	20.47
曳網時間		1-12	1-20	1-20	1-20	1-20
位置	海区	L-D	〃	L-E	〃	〃
	投網位置	25-35.2S	25-30.1S	25-26.1S	25-20.8S	25-19.2S
		34-52.2E	34-51.8E	35-02.6E	35-16.4E	35-09.0E
	揚網位置	25-34.2S	25-27.9S	25-22.0S	25-17.0S	25-23.5S
		34-56.9E	35-01.4E	35-05.2E	35-09.0E	35-05.7E
曳網方向		70°	50°	40°	30°	220°
曳網速力		3.3	3.5	3.3	3.2	3.9
曳網距離		4.4	4.7	4.4	4.3	5.2
ワープ長		760	760	760	760	760
網の高さ		1.7	1.7	2.2	2.0	1.6
水深	投網時	275	264	261	260	302
	揚網時	298	266	257	260	300
底質		M	M	M	M	M
天候		c	c	c	b	b
風向		E	E	E	E	E
風力		2	2	2	2	2
気圧		1015.0	1015.0	1014.0	1012.0	1014.0
気温		25.0	25.0	25.0	24.0	24.5
水温	表面	24.5	25.5	25.8	25.3	25.0
	底層	12.1	12.0	12.5	12.8	11.5
海況		2	2	2	2	2
総漁獲量		(196)	(222)	(135)	(66)	(22)
摘要						

	6	7	8	9	10	11
	〃	11.25	〃	〃	〃	〃
	21.35	23.42	01.46	03.47	005.51	09.02
	22.55	01.00	03.06	05.07	07.11	09.27
	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20
	〃	L-D	〃	〃	〃	〃
	25-26.6S	25-32.4S	25-33.3S	25-32.7S	25-32.7S	25-32.5S
	35-02.6E	34-56.9E	34-51.8E	35-54.5E	34-50.0E	34-53.5E
	25-30.5S	25-34.3S	25-31.9S	25-33.1S	25-32.4S	25-31.9S
	34-59.6E	34-52.4E	34-56.3E	34-49.5E	34-54.3E	34-47.9E
	200°	220°	80°	230°	80°	290°
	3.5	3.4	3.2	3.6	3.0	3.8
	4.7	4.5	4.3	4.8	4.0	5.0
	760	760	760	760	760	760
	1.9	1.7	1.5	1.7	2.2	2.3
	279	265	252	251	249	249
	278	264	255	253	250	251
	M	M S	M S	M S	M S	M S
	b	b	b	b c	b c	b c
	E	S E	S E	S E	S E	S E
	2	2	2	2	2	2
	1015.0	1014.0	1013.0	1013.0	1012.0	1012.0
	24.9	24.9	24.7	24.6	24.5	25.0
	24.2	25.2	25.2	24.8	24.4	24.6
	11.8	12.5	11.5	11.5	11.5	12.0
	2	2	2	2	2	2
	(79)	(169)	(144)	(272)	(567)	(613)

網次数		12	13	14	15	16
月目		11.25	〃	〃	〃	〃
投網時刻		10.05	12.14	14.26	16.46	19.05
揚網時刻		11.25	13.34	15.46	18.06	20.25
曳網時間		1-20	1-20	1-20	1-20	1-20
位置	海区	L-D	L-D	L-D	L-D	L-D
	投網位置	25-31.8S	25-32.3S	25-30.8S	25-32.3S	25-23.2S
		34-48.9E	34-52.5E	34-48.7E	34-52.2E	34-47.5E
	揚網位置	25-32.2S	25-31.5S	25-32.1S	25-31.4S	25-31.6S
		34-53.3E	34-47.7E	34-52.4E	34-47.9E	34-51.0E
曳網方向		70	305	100	300	105
曳網速力		3.3	3.5	3.0	3.3	3.1
曳網距離		4.4	4.7	4.0	4.4	4.1
ワープ長		760	760	760	760	760
網の高さ		2.0	1.7	2.0	1.7	1.9
水深	投網時	246	246	240	244	238
	揚網時	247	247	242	244	240
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候		c	c	bc	bc	c
風向		SE	SE	SE	SE	SE
風力		2	2	2	2	3
気圧		1013.0	1013.0	1012.0	1012.0	1013.0
気温		25.5	26.2	25.3	24.0	23.8
水温	表面	24.2	24.5	23.8	24.3	23.6
	底層	12.3	11.5	12.3	12.3	12.5
海況		2	2	2	2	2
総漁獲量		(771)	(569)	(1,056)	(605)	(233)
摘要						

	17	18	19	20	21	22
	〃	11.26	〃	〃	〃	〃
	21.15	23.28	02.09	04.20	06.15	09.16
	22.35	01.18	03.29	05.03	08.15	11.16
	1-20	1-50	1-20	0-43	2-00	2-00
	L-D	L-D	L-D	L-D	L-D	L-D
	25-32.1S	25-30.1S	25-32.1S	25-31.4S	25-31.8S	25-30.5S
	34-50.4E	34-47.7E	34-53.3E	34-49.1E	34-54.0E	34-56.6E
	25-29.5S	25-32.3S	25-31.3S	25-32.2S	25-28.5S	25-31.9S
	34-46.5E	34-52.8E	34-47.3E	34-51.0E	34-59.1E	34-50.0E
	320	120	270	125	50	270
	3.3	3.3	4.0	3.0	2.9	3.3
	4.4	6.0	5.3	2.3	5.8	6.6
	760	760	760	760	760	760
	1.9	1.8	2.3	2.0	3.4～2.9	1.5
	244	240	242	241	242	240
	243	245	246	242	242	245
	M S	M S	M S	M S	M S	M S
	c	c	c	b c	b c	b c
	S E	S E	S E	S E	ESE	ESE
	3	3	3	2	3	3
	1013.0	1013.0	1013.0	1012.0	1012.0	1011.0
	23.5	23.5	23.5	25.5	27.0	25.5
	23.7	23.6	23.8	23.4	24.5	24.2
	11.6	12.0	12.0	12.0	11.8	13.1
	2	2	2	2	2	2
	(426)	(452)	(261)	(413)	(604)	(425)
				ドベ大破		

網次数		23	24	25	26	27
月目		11.26	〃	〃	〃	〃
投網時刻		12.13	14.21	16.31	18.48	21.12
揚網時刻		13.33	15.41	17.51	20.04	22.32
曳網時間		1-20	1-20	1-20	1-16	1-20
位置	海区	L-D	L-D	L-D	L-D	L-D
	投網位置	25-31.5S	25-31.8S	25-31.4S	25-31.1S	25-40.9S
		34-48.2E	34-52.5E	34-48.4E	34-54.7E	34-48.4E
	揚網位置	25-32.6S	25-31.1S	25-31.2S	25-31.6S	
		34-53.4E	34-45.4E	34-54.4E	34-50.6E	
曳網方向		70	290	70	290	100
曳網速力		3.4	3.0	3.8	3.2	2.8
曳網距離		4.5	4.0	5.0	4.8	3.8
ワープ長		760	760	760	760	760
網の高さ		1.5	2.0	2.0	16.0	
水深	投網時	245	240	237	238	240
	揚網時	250	242	239	239	242
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候		bc	bc	bc	bc	bc
風向		ESE	ESE	ESE	E	E
風力		3	2	3	2	2
気圧		1011.0	1010.0	1010.0	1009.0	
気温		25.0	25.0	24.5	24.0	24.5
水温	表面	24.2	24.4	24.2	25.2	25.0
	底層	12.5	12.5	12.8	12.9	
海況		2	2		2	
総漁獲量		(440)	(831)	(845)		(161)
摘要					ドベ大破	ネットレコーダー不発振

28	29	30	31	32	33
〃	11.27	11.28	〃	〃	〃
23.47	01.55	01.08	03.13	06.43	09.15
01.07	03.25	02.28	04.33	08.03	10.35
1-20	1-40	1-20	1-20	1-20	1-20
L-D	L-D	L-D	L-E	L-D	L-D
25-30.9S	25-31.1S	25-15.7S	25-21.0S	25-29.1S	25-30.0S
34-50.4E	34-44.3E	35-07.0E	35-04.2E	34-54.6E	34-49.2E
25-30.9S	25-31.5S	25-19.2S	25-25.6S	25-32.7S	25-31.0S
34-54.4E	34-57.9E	35-05.1E	35-00.8E	34-52.1E	34-53.7E
70	270	210	205	200	70
2.5	3.3	3.3	4.2	3.3	3.6
3.3	5.5	4.4	5.6	4.4	4.8
760	760	760	760	760	760
2.8	4.5	1.6	2.0	1.9	2.2
235	237	236	245	218	236
235	246	235	245	253	235
M S	M S	M S	M S	M S	M S
b c	b c	c	b c	b c	b c
E	E	E	E	E	~~Calm~~
3	3	2	2	1	
1009.0	1008.0	1008.0	1009.0	1010.0	1009.0
24.5	26.0	25.0	25.5	26.0	29.0
25.0	25.0	25.0	25.0	25.2	25.4
12.6	13.0	12.8	12.5	12.0	12.8
2	3		1	1	1
(414)	(268)	(83)	(162)	(44)	(1039)31

網次数		34	35	36	37	38
月日		11.28	〃	〃	〃	〃
投網時刻		11.25	13.35	15.45	17.14	19.20
揚網時刻		12.45	14.55	16.14	18.34	20.40
曳網時間		1-20	1-20	0-29	1-20	1-20
位置	海区	L-D	L-D	L-D	L-D	L-D
	投網位置	25-30.8S	25-30.4S	25-31.3S	25-30.9S	25-29.5S
		34-54.0E	34-49.3E	34-53.9E	34-53.0E	34-48.0E
	揚網位置	25-30.5S	25-31.3S	25-31.5S	25-29.9S	25-31.3S
		34-49.2E	34-53.5E	34-52.5E	34-48.4E	34-51.8E
曳網方向		290	100	265	290	110
曳網速力		3.4	3.4	3.3	3.6	3.1
曳網距離		4.5	4.5	1.6	4.8	4.1
ワープ長		760	760	760	760	760
網の高さ		2.1	1.8	2.5	2.5	1.9
水深	投網時	234	238	236	232	236
	揚網時	237	237	237	235	234
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候		c	bc	bc	bc	c
風向		Calm	E	E	E	E
風力			1	1	1	1
気圧		1009.0	1009.0	1009.0	1009.0	1010.0
気温		35.5	30.5	28.0	27.0	26.0
水温	表面	25.5	25.8	26.0	25.7	25.4
	底層	12.9	12.5	12.0	11.8	12.3
海況		1	1	1	1	1
総漁獲量		(615)	(1267)	(117)	(1,145)	(558)
摘要				ドベ早揚		

39	40	41	42	43	44
11.28	11.29	〃	〃	〃	〃
21.42	23.50	02.02	03.15	05.24	10.50
23.02	01.10	02.12	04.35	06.19	11.09
1-20	1-20	0-10	1-20	0-55	0-19
L-D	L-D	L-D	L-D	L-D	L-D
25-31.3S	25-29.0S	25-31.4S	25-31.1S	25-29.7S	25-31.0S
34-53.3E	34-47.5E	34-51.4E	34-52.0E	34-48.7E	34-51.9E
25-29.6S	25-31.3S	25-31.5S	25-29.7S	25-31.2S	25-30.9S
34-48.1E	34-50.8E	34-51.2E	34-47.7E	34-50.9E	34-50.8E
290	105	250	300	120	290
3.8	3.1		3.3	3.1	3.2
5.0	4.1		4.4	2.9	1.0
760	760	760	760	760	760
2.3	2.3	2.0		1.6	2.0
232	238	236	232	235	235
237	236	236	239	235	236
M S	M S	M S	M S	M S	M S
c	b c	b c	b c	b c	b c
E	S E	S E	S E	S E	~~Calm~~
1	2	2	2	2	
1011.0	1011.0	1011.0	1012.0	1012.0	1012.0
25.0	25.0	25.0	25.0	25.5	29.0
25.6	23.3	23.5	25.3	25.3	25.5
13.0	12.0	12.0	12.5	12.0	11.6
1	1	1	1	1	
(694)	(460)	(159)	(391)	(518)2	(348)
		ドベ早揚		ドベ早揚	ドベ早揚

網次数		45	46	47	48	49
月目		11.29	〃	〃	〃	〃
投網時刻		12.01	14.10	16.55	18.03	20.13
揚網時刻		13.21	15.30	17.08	19.23	20.40
曳網時間		1-20	1-20	0-13	1-20	0-27
位置	海区	L-D	L-D	L-D	L-D	L-D
	投網位置	25-30.3S	25-28.0S	25-30.1S	25-30.0S	25-27.2S
		34-50.5E	34-47.6E	34-50.5E	34-50.3E	34-47.3E
	揚網位置	25-27.9S	25-30.5S	25-30.0S	25-27.4S	25-28.4S
		34-47.6E	34-40.1E	34-50.0E	34-47.2E	34-48.2E
曳網方向		330	125	290	315	140
曳網速力		3.0	3.5		3.0	3.6
曳網距離		4.0	4.7		4.0	1.6
ワープ長		760	760	760	760	760
網の高さ		2.0		2.1	2.5	1.7
水深	投網時	233	231	234	231	230
	揚網時	233	231	235	230	230
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候		c	bc	bc	bc	bc
風向		~~Calm~~	~~Calm~~	~~Calm~~	SE	SE
風力					1	1
気圧		1013.0	1012.0	1012.0	1011.0	1011.0
気温		32.0	32.5	30.0	26.0	26.0
水温	表面	25.3	25.0	25.8	25.8	25.2
	底層	12.0	13.0	12.0	12.0	12.0
海況		1	1	1	1	1
総漁獲量		(776)	(685)	(57)	(807)	(19)
摘要			ドベ早揚	ドベ早揚		ドベ早揚

	50	51	52	53	54	55
	〃	11.30	〃	〃	〃	〃
	21.40	23.15	01.40	03.50	05.53	08.01
	22.26	00.35	03.00	05.10	07.13	09.21
	0-46	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20
	L-D	L-D	L-D	L-D	L-D	L-D
	25-28.3S	25-30.8S	25-29.8S	25-27.2S	25-30.8S	25-28.7S
	34-47.6E	34-51.8E	34-50.6E	34-47.7E	34-49.8E	34-46.8E
	25-30.2S	25-29.8S	25-27.0S	25-30.7S	25-28.2S	25-31.2S
	34-49.5E	34-56.4E	34-47.7E	34-50.3E	34-46.7E	34-50.6E
	125	90. 45	320	165. 90	315. 340	140. 90
	3.3	3.2	3.1	3.2	3.0	3.4
	2.5	4.3	4.1	4.3	4.0	4.5
	760	760	760	760	760	760
	1.7	1.9	1.8	1.5	2.3	1.6
	233	254	230	230	238	240
	234	235	229	236	238	240
	M S	M S	M S	M S	M S	M S
	c	c	c	b c	b c	b c
	S E	E	E	E	N E	N E
	1	2	2	2	3	2
	1012.0	1012.0			1011.0	
	25.5	25.5	26.0	27.0	27.0	27.0
	25.3	25.5	25.3	25.3	25.3	25.3
	12.0	13.2	12.0	12.5	12.8	12.6
		2	2	2	2	1
	(114)	(48)	(272)	(500)	(433)	(513)
	ドベ早揚					

網次数		56	57	58	59	60
月目		11.30	〃	〃	〃	〃
投網時刻		10.12	12.18	14.25	16.40	18.45
揚網時刻		11.32	13.38	15.45	18.00	20.05
曳網時間		1-20	1-20	1-20	1-20	1-20
位置	海区	L-D	L－D	L－D	L－D	L－D
	投網位置	25-32.4S	25-31.0S	25-31.8S	25-30.1S	25-32.3S
		34-51.2E	34-48.6E	34-51.1E	34-46.2E	34-49.7E
	揚網位置	25-30.8S	25-32.2S	25-30.7S	25-32.7S	25-29.8S
		34-47.2E	34-52.6E	34-47.0E	34-50.4E	34-45.8E
曳網方向		280	130. 90	290. 325	140	315. 340
曳網速力		3.0	3.4	3.2	3.5	3.4
曳網距離		4.0	4.5	4.3	4.7	4.5
ワープ長		760	760	760	760	760
網の高さ		1.7	1.7	2.2	2.0	2.0
水深	投網時	250	248	246	251	252
	揚網時	250	250	246	253	252
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候		bc	bc	b	bc	bc
風向		NE	NE	ENE	ENE	ENE
風力		1	1	1	2	3
気圧			1011.0	1010.0	1009.0	1010.0
気温		27.0	27.0	27.0	27.0	26.0
水温	表面	25.4	25.7	26.0	25.8	25.7
	底層	12.8	12.0	12.5	12.0	12.3
海況		1	1	2	2	2
総漁獲量		(557)	(369)	(487)	(716)	(229)
摘要						

61	62	63	64	65	66
〃	12. 1	〃	〃	〃	〃
21.13	23.44	02.02	04.15	06.50	08.51
22.33	01.04	03.22	05.35	08.10	09.27
1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	0-36
L-D	L-D	L-D	L-D	L-D	L-D
25-31.2S	25-32.7S	25-30.0S	25-31.9S	25-28.3S	25-31.1S
34-45.2E	34-51.0E	34-46.5E	34-49.9E	34-46.2E	34-49.1E
25-32.2S	25-30.8S	25-32.2S	25-29.7S	25-31.5S	25-29.8S
34-48.2E	34-47.0E	34-50.6E	34-41.6E	34-49.6E	34-41.8E
140. 95	300. 335	110. 85	300. 325	120. 95	330
3.3	2.9	3.2	3.0	3.4	3.4
4.4	3.9	4.3	4.0	4.5	2.1
760	760	760	760	760	760
2.2	1.8	1.7	1.7	1.6	1.7
252	250	250	248	244	242
253	251	249	241	244	241
M S	M S	M S	M S	M S	M S
c	c	c	b c	b c	b c
ENE	E	E	E	E	E
3	3	3	3	3	3
1011.0	1012.0	1012.0	1012.0	1012.0	1011.0
26.0	26.0	27.0	28.0	29.5	31.5
25.0	25.0	25.0	25.0	24.8	25.1
12.3	12.2	12.0	12.0	12.0	12.0
2	2	2	3	3	3
(90)	(319)	(268)	(375)	(337)	(332)
			ドベ大破		

網次数		67	68	69	70	71
月目		12. 1	〃	〃	〃	〃
投網時刻		11.04	13.51	16.03	18.08	19.20
揚網時刻		12.42	15.17	17.23	18.18	20.40
曳網時間		1-38	1-20	1-20	0-10	1-20
位置	海区	L-D	L-D	L-D	L-D	L-D
	投網位置	25-25.5S	25-31.1S	25-28.6S	25-31.8S	25-30.6S
		34-43.8E	34-50.2E	34-47.1E	34-50.2E	34-50.2E
	揚網位置	25-29.7S	25-28.2S	25-31.4S	25-31.5S	25-29.0S
		34-47.7E	34-46.9E	34-50.5E	34-49.5E	34-46.8E
曳網方向		130	330. 320	105. 90	290	200. 240
曳網速力		3.6	3.2	3.2		3.0
曳網距離		5.9	4.3	4.3		4.0
ワープ長		760	760	760	760	760
網の高さ		3.2	2.0	1.7		1.7
水深	投網時	259	241	239	245	242
	揚網時	241	239	241	245	243
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候		c	c	c	c	c
風向		E	Calm	SE	SE	E
風力		3		1	1	1
気圧		1011.0	1011.0	1010.0	1009.0	1009.1
気温		32.0	32.0	30.0	26.5	26.0
水温	表面	25.3	25.3	25.0	25.7	25.3
	底層	11.8	12.0	12.0	12.0	12.1
海況		3	2	1	1	1
総漁獲量		(64)	(321)	(330)	(12)	(282)
摘要					オッター倒れ早揚	

	72	73	74	75	76	77
	〃	〃	〃	〃	12. 2	〃
	21.54	23.48	01.00	03.19	05.35	07.47
	22.58	00.05	02.00	04.29	06.45	08.57
	1-04	0-17	1-20	1-10	1-10	1-10
	L-D	L-D	L-D	L-D	L-D	L-D
	25-28.1S	25-31.7S	25-32.5S	25-31.2S	25-34.8S	25-35.5S
	34-46.1E	34-49.8E	34-52.6E	34-55.3E	34-51.8E	34-47.6E
	25-29.8S		25-31.0S	25-33.4S	25-35.2S	25-35.4S
	34-48.6E		34-56.0E	34-50.9E	34-47.8E	34-51.6E
	115. 95	100	65	39	310	60
	3.0		2.8	3.9	3.2	3.1
	4.0		3.7	4.5	3.8	3.6
	760	760	760	760	760	810
	1.9	1.7	3.0	2.5	1.7	2.0
	243	244	250	244	276	279
	238	244	252	260	278	282
	M S	M S	M S	M S	M S	M S
	c	c	c	c	c	c
	E	Calm	E	E	E	N E
	1		1	2	3	3
	1009.0	1009.0	1009.0	1008.0	1008.0	1008.0
	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0
	25.5	25.2	25.7	26.2	26.2	25.7
	12.1	12.0	12.0	12.5	12.0	11.0
	1	1	1	2	3	3
	(34)	(47)	(82)	(115)	(265)2	(352)2
		ドベ早揚大破				

網次数		78	79	80	81	82
月目		12. 2	〃	〃	〃	〃
投網時刻		09.42	11.45	13.45	15.50	17.47
揚網時刻		10.52	12.55	14.55	17.00	18.57
曳網時間		1-10	1-10	1-10	1-10	1-10
位置	海区	L-D	L－D	L－D	L－D	L-C
	投網位置	25-37.2S	25-38.8S	25-35.0S	25-36.2S	25-34.0S
		34-50.1E	34-45.1E	34-45.0E	34-48.8E	34-42.7E
	揚網位置	25-40.2S	25-36.2S	25-36.2S	25-35.7S	25-30.9S
		34-46.8E	34-49.3E	34-49.3E	34-44.8E	34-40.9E
曳網方向		255	350	90～55	300～335	350
曳網速力		3.6	3.1	3.5	3.3	3.1
曳網距離		4.2	3.6	4.1	3.9	3.6
ワープ長		810	810	810	810	810
網の高さ		1.8	1.8	2.0	2.0	1.8
水深	投網時	294	297	281	285	285
	揚網時	306	296	285	286	292
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候		o	o	o	c	c
風向		NE	NE	NE	NE	NE
風力		3	3	3	3	3
気圧		1007.0	1006.0	1005.0	1004.0	1003.0
気温		26.5	27.0	27.0	26.5	26.0
水温	表面	25.7	26.3	25.9	25.4	26.0
	底層	10.9	10.8	11.0	11.6	10.6
海況		3	3	3	3	3
総漁獲量		(115)2	(283)3	(313)3	(309)	(168)4
摘要						

	83	84	85	86	87	88
	〃	〃	12. 3	〃	〃	〃
	19.53	22.00	00.20	02.40	05.10	08.01
	21.03	23.10	01.40	03.50	06.30	09.13
	1-10	1-10	1-20	1-10	1-20	1-12
	L-C	L-D	L－D	L－D	L－D	L－D
	25-32.0S	25-35.0S	25-36.0S	25-35.2S	25-35.1S	25-30,4S
	34-42.5E	34-45.5E	34-48.5E	34-51.6E	34-51.6E	34-49.5E
	25-35.5S	25-35.6S	25-35.5S	25-36.3S	25-34.3S	25-27.4S
	34-44.8E	34-49.8E	34-51.5E	34-47.0E	34-55.8E	34-47.4E
	120	70	70	300	50	330
	3.5	2.9	2.8	3.6	3.2	3.0
	4.1	3.4	3.7	4.2	4.3	3.6
	810	760	760	810	760	760
	2.5	2.5	2.0	1.6	2.0	1.9
	280	276	286	280	279	238
	283	279	286	285	288	231
	M S	M S	M S	M S	M S	M S
	c	c	c	c	c	c
	E	E	N E	N E	N E	N
	4	4	4	4	4	4
	1004.0	1005.0	1005.0	1004.0	1004.0	1004.0
	26.5	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0
	26.3	25.1	25.8	25.8	26.0	25.7
	11.7	11.5	11.6	11.8	11.8	12.5
	3	3	3	4	4	4
	(155)1	(294)	(210)	(169)	(235)	(177)

網次数		89	90	91	92	93
月目		12. 3	〃	〃	〃	〃
投網時刻		10.02	11.50	13.56	15.46	17.28
揚網時刻		10.40	13.10	14.46	16.22	18.24
曳網時間		0-38	1-20	0-50	0-37	0-56
位置	海区	L-D	L－D	L－D	L－D	L－D
	投網位置	25-28.0S	25-27.7S	25-29.7S	25-29.4S	25-26.6S
		34-48.6E	34-48.8E	34-52.2E	34-50.3E	34-48.2E
	揚網位置	25-29.5S	25-29.5S	25-28.7S	25-28.0S	25-28.6S
		34-50.5E	34-52.5E	34-49.5E	34-48.9E	34-50.4E
曳網方向		120	150	290	310	150
曳網速力		3.1	3.0	3.2	3.1	3.1
曳網距離		2.0	4.0	2.8	1.9	2.9
ワープ長		760	760	760	760	760
網の高さ		1.9	2.1	2.1	2.1	2.1
水深	投網時	225	225	226	227	226
	揚網時	227	226	226	225	225
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候		c	c	c	c	c
風向		N	N	SE	SE	SE
風力		3	2	1	2	3
気圧		1005.0	1005.0	1004.0	1004.0	1003.0
気温		27.5	28.0	28.0	27.5	27.0
水温	表面	25.7	26.0	26.1	26.2	26.0
	底層	12.1	12.1	12.0	11.9	12.3
海況		4	4	3	2	2
総漁獲量		(481)	(448)68	(355)73	(367)	(389)
摘要		ドベ早揚		ドベ早揚	ドベ早揚	ドベ早揚

	94	95	96	97	98	99
	〃	〃	12. 4	〃	〃	〃
	19.20	21.00	23.40	01.42	04.11	06.28
	20.01	22.30	01.00	03.02	05.31	07.38
	0-41	1-30	1-20	1-20	1-20	1-10
	L-D	L-D	L-D	L-D	L-D	L-D
	25-29.1S	25-26.2S	25-29.5S	25-30.0S	25-29.0S	25-26.9S
	34-50.1E	34-47.7E	34-52.9E	34-51.1E	34-51.0E	34-48.5E
	25-28.2S	25-30.0S	25-28.3S	25-29.1S	25-26.0S	25-29.4S
	34-48.6E	34-51.4E	34-57.5E	34-50.7E	34-47.9E	34-51.3E
	300	140	75	225	315～340	110
	3.3	3.5	3.2	3.0	3.0	3.0
	2.2	5.7	4.3	4.0	4.0	3.5
	760	760	660～760	760	760	760
	1.9	1.8	2.6	1.7	2.0	1.9
	224	228	221	227	233	224
	236	227	221	226	226	225
	M S	M S	M S	M S	M S	M S
	o	o	o	c	c	c
	S E	S E	N E	N E	E	ESE
	3	3	2	2	2	3
	1004.0	1005.0	1005.0	1005.0	1005.0	1005.0
	26.0	25.0	25.0	24.5	24.5	24.0
	25.8	25.7	25.6	25.6	25.8	25.7
	12.5	12.8	13.2	12.8	12.8	12.5
	3	3	3	3	3	3
	(210)	(277)	(147)	(73)	(1001)	(355)
	ドベ早揚					ドベ早揚

網次数		100	101	102	103	104
月日		12. 4	〃	〃	〃	〃
投網時刻		08.30	10.35	12.22	14.30	16.40
揚網時刻		09.50	11.24	13.42	15.50	17.43
曳網時間		1-20	0-49	1-20	1-20	1-03
位置	海区	L-D	L-D	L-D	L-D	L-D
	投網位置	25-28.0S	25-25.3S	25-28.0S	25-29.5S	25-27.0S
		34-49.2E	34-47.8E	34-491E	34-52.8E	34-49.2E
	揚網位置	25-24.2S	25-27.5S	25-29.6S	25-27.0S	25-29.4S
		34-47.5E	34-49.0E	34-52.9E	34-49.4E	34-52.1E
曳網方向		330	135	90	310	125
曳網速力		3.2	3.1	3.4	3.1	3.1
曳網距離		4.3	2.5	4.6	4.1	3.3
ワープ長		760	760	760	760	760
網の高さ		1.9～1.7	1.8	1.8	2.0	1.8
水深	投網時	224	221	220	224	219
	揚網時	225	221	225	219	225
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候		c	bc	bc	bc	bc
風向		ESE	E	E	E	E
風力		3	2	1	1	1
気圧		1005.0	1005.0	1005.0	1004.0	1004.0
気温		26.0	29.0	32.0	33.0	34.0
水温	表面	25.8	26.0	26.0	27.0	27.3
	底層	12.5	12.6	12.6	12.8	13.0
海況		3	2	2	1	1
総漁獲量		(233)	(10)	(851)	(443)	(245)
摘要			ドベ早揚			ドベ早揚

	105	106	107	108	109	110
	〃	〃	〃	12. 5	〃	〃
	18.33	20.47	22.20	00.30	02.37	04.01
	19.53	21.17	23.40	01.50	03.07	05.09
	1-20	0-30	1-20	1-20	0-30	1-08
	L-D	L－D	L－D	L－D	L－D	L－D
	25-29.3S	25-26.8S	25-29.1S	25-29.9S	25-27.3S	25-29.0S
	34-51.5E	34-49.2E	34-48.8E	34-51.0E	34-48.8E	34-50.9E
	25-26.1S	25-27.9S	25-31.1S	25-26.2S	25-28.6S	25-26.2S
	34-48.2E	34-50.8E	34-51.2E	34-48.4E	34-50.0E	34-47.9E
	310	125	140	340	135	335
	3.3	3.0	3.4	3.1	3.2	3.3
	4.4	1.5	4.6	4.1	1.6	3.8
	760	760	760	760	760	760
	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9
	252	216	220	227	221	223
	222	213	235	220	222	223
	M S	M S	M S	M S	M S	M S
	b c	c	c	c	c	c
	E	E	E	N E	N E	N E
	1	1	1	1	1	1
	1003.0	1004.0	1005.0	1005.0	1005.0	1005.0
	35.0	30.0	27.0	27.0	27.5	27.5
	26.3	26.3	26.5	26.0	26.0	26.0
	12.8	12.9	12.0	13.0	12.1	12.0
	1	1	1	1	1	1
	(269)	(10)	(353)	(396)	(217)	(973)
		ドベ早揚			ドベ早揚	ドベ早揚

網次数		111	112	113	114	115
月目		〃	〃	〃	〃	〃
投網時刻		05.59	08.01	10.58	13.10	15.17
揚網時刻		07.19	09.01	12.18	14.30	15.55
曳網時間		1—20	1—00	1—20	1—20	0—37
位置	海区	L－D	L－D	L－D	L－D	L－D
	投網位置	25—26.9S	25—30.0S	25—26.6S	25—29.9S	25—27.4S
		34—48.8E	34—51.3E	34—48.4E	34—51.4E	34—49.1E
	揚網位置	25—30.6S	25—27.4S	25—30.6S	25—26.4S	25—29.0S
		34—51.4E	34—49.2E	34—52.3E	34—48.4E	34—50.5E
曳網方向		145	330	135	320	135
曳網速力		3.3	3.3	3.5	3.4	3.1
曳網距離		4.4	3.3	4.7	4.5	1.9
ワープ長		760	760	760	760	760
網の高さ		2.0	2.0～0	1.9	2.0	1.7～0
水深	投網時	220	229	220	228	220
	揚網時	232	221	234	221	224
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候		c	c	b	b	b c
風向		Calm	Calm	N	N	S
風力				1	1	1
気圧		1005.0	1005.0	1003.0	1001.0	1000.0
気温		27.5	27.5	34.0	32.0	30.0
水温	表面	26.0	26.1	26.3	27.0	27.0
	底層	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
海況		1	1	1	1	1
総漁獲量		(1252)	(704)	(517)	(526)	(1423)
摘要			ドベ早揚			ドベ早揚

116	117	118	119	120	121
〃	〃	〃	12.6	〃	〃
16.55	18.55	20.15	22.25	00.33	02.40
17.41	19.10	21.35	23.46	01.52	04.00
0—46	0—15	1—20	1—20	1—20	1—20
L－D	L－D	L－D	L－D	L－D	L－D
25—29.6S	25—26.7S	25—26.7S	25—30.6S	25—26.3S	25—29.8S
34—51.0E	34—48.9E	34—50.4E	34—49.6E	34—50.7E	34—49.9E
25—27.9S	25—27.3S	25—31.3S	25—26.2S	25—30.5S	25—25.2S
34—49.7E	34—49.2E	34—48.8E	34—50.9E	34—49.5E	34—51.5E
330	140	200	15	200	15
3.0	—	3.6	3.3	3.3	3.6
2.3	—	4.8	4.4	4.4	4.8
760	760	760	760	760	760
2.0～0	0	1.9	2.7	1.8	2.5
227	220	213	237	212	235
222	221	245	212	238	200
M S	M S	M S	M S	M S	M S
b c	c	c	o	o	o
N E	N E	N E	NNE	NNE	NNE
1	2	4	4	4	3
999.0	1000.0	1000.0	1001.0	1002.0	1004.0
28.0	28.0	27.5	27.0	26.0	25.0
27.1	27.1	26.5	26.0	26.0	25.8
11.8	11.8	11.8	12.0	13.2	12.8
1	2	3	3	3	3
(79)	0	(481)	(547)	(533)	(366)
ドベ早揚大破	ドベ早揚	ドベ早揚			

網次数		122	123	124	125	126
月目		12.6	〃	〃	〃	〃
投網時刻		04.55	07.10	09.38	12.08	14.25
揚網時刻		05.26	08.30	10.57	13.28	15.25
曳網時間		0—31	1—20	1—19	1—20	1—00
位置	海区	L－D	L－D	L－D	L－D	L－D
	投網位置	25—27.6S	25—30.5S	25—26.3S	25—30.1S	25—26.1S
		34—50.5E	34—49.2E	34—50.2E	34—48.9E	34—50.3E
	揚網位置	25—28.8S	25—26.2S	25—29.3S	25—25.6S	25—28.6S
		34—50.0E	34—49.8E	34—39.4E	34—50.2E	34—49.5E
曳網方向		225	10	180	35	170
曳網速力		—	3.3	2.5	3.5	3.6
曳網距離		--	4.4	3.3	4.7	3.6
ワープ長		760	760	660	760	660
網の高さ		2.0	1.9	2.4	1.8	2.1
水深	投網時	216	241	215	238	213
	揚網時	236	215	230	211	227
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候		o	o	o	o	c
風向		S	S	S	S	S
風力		6	6	6	6	5
気圧		1005.0	1006.0	1008.0	1009.0	1009.0
気温		24.0	25.0	25.5	27.0	26.0
水温	表面	25.9	25.7	25.5	25.9	25.4
	底層	13.0	12.1	13.0	12.5	13.5
海況		4	4	5	4	4
総漁獲量		(128)	(436)	(736)	(422)	(350)
摘要		ドベ早揚		ドベ早揚中破		ドベ早揚中破

	127	128	129	130	131	132
	〃	〃	〃	12.7	〃	〃
	16.45	19.11	21.25	23.14	01.22	03.30
	18.05	20.31	22.11	00.34	02.44	04.20
	1—20	1—20	0—46	1—20	1—20	0—50
	L－D	L－D	L－D	L－D	L－D	L－D
	25—30.5S	25—25.8S	25—29.9S	25—26.0S	25—30.7S	25—25.8S
	34—48.2E	34—50.6E	34—49.3E	34—50.9E	34—49.9E	34—50.7E
	25—26.6S	25—30.1S	25—27.7S	25—30.1S	25—26.3S	25—28.4S
	34—49.3E	34—49.6E	34—50.3E	34—49.5E	34—50.6E	34—49.6E
	40	175	30	200	15	195
	3.1	3.3	3.2	3.6	3.3	3.4
	4.1	4.4	2.5	4.8	4.4	2.8
	760	660	760	660	660	660
	2.1	1.9	2.0	2.0	2.0	2.5～0
	245	212	234	212	239	209
	221	236	220	235	212	225
	M S	M S	M S	M S	M S	M S
	c	c	c	c	c	c
	S	S	S	SSE	SSE	SSE
	5	5	4	4	3	3
	1010.0	1010.0	1010.0	1011.0	1011.0	1012.0
	25.0	25.0	25.0	26.0	26.0	27.0
	25.4	25.3	25.5	25.1	25.5	25.0
	12.2	13.0	12.0	13.0	12.0	13.0
	4	4	4	4	3	3
	(245)	(363)	(420)	(352)	(304)	(54)
			ドベ早揚			ドベ早揚

網次数		133	134	135	136	137
月目		12.7	〃	〃	12.7	〃
投網時刻		05.26	07.17	09.24	11.50	14.00
揚網時刻		06.20	08.37	10.49	12.43	14.52
曳網時間		0—56	1—20	1—25	0—53	0—52
位置	海区	L－D	L－D	L－D	L－D	L－D
	投網位置	25—28.9S	25—27.8S	25—31.7S	25—26.2S	25—30.7S
		34—49.7E	34—50.2E	34—49.9E	34—50.5E	34—49.6E
	揚網位置	25—27.4S	25—31.5S	25—27.3S	25—28.7S	25—28.0S
		34—49.7E	34—49.3E	34—50.2E	34—49.7E	34—50.0E
曳網方向		15	190	10	190	40
曳網速力		2.9	3.3	3.3	3.1	3.3
曳網距離		2.7	4.4	4.7	2.7	2.9
ワープ長		760	660	760	660	760
網の高さ		2.1	2.0	2.0～0	2.0～0	1.9～0
水深	投網時	236	219	248	212	260
	揚網時	218	249	217	226	221
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候		c	c	c	bc	bc
風向		SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
風力		3	3	2	2	2
気圧		1012	1013	1014	1015	1015
気温		27.0	28.0	28.0	29.0	28.0
水温	表面	25.0	25.0	25.0	25.2	25.6
	底層	12.0	12.5	12.0	13.8	12.3
海況		3	3	2	2	2
総漁獲量		(724)	(568)	(565)	(72)	(487)
摘要		ドベ早揚中破			ドベ早揚中破	ドベ早揚

	138	139	140	141	142	143
	〃	〃	〃	12.8	〃	〃
	15.53	17.55	20.16	23.06	01.32	00.38
	17.03	19.15	22.01	00.31	02.52	04.48
	0—10	1—20	1—45	1—25	1—20	1—20
	L—D	L—D	L—D	L—D	L—D	L—D
	25—27.9S	25—31.2S	25—26.9S	25—31.0S	25—28S	25—31.3S
	34—50.9E	34—47.1E	34—49.9E	34—47.3E	34—50.9E	34—47.0E
	25—30.3S	25—28.8S	25—32.8S	25—28.3S	25—30.9S	25—29.0S
	34—47.4E	34—50.7E	34—49.3E	34—50.9E	34—46.8E	34—50.6E
	210	50	165	45	245～260	45
	3.1	3.0	3.5	2.8	3.4	3.0
	3.6	4.0	6.3	4.0	4.5	4.0
	660	760	660	760	760	760
	2.0	2.0	2.0	2.0	1.6	1.8
	218	253	219	250	220	255
	247	225	259	221	253	227
	M S	M S	M S	M S	M S	M S
	b c	b	b	b	b	b
	SSE	S E	S E	ENE	ENE	ENE
	2	2	2	2	2	2
	1014	1013	1013	1014	1014	1014
	26.5	25.0	25.0	24.5	25.0	26.0
	25.2	25.7	25.0	25.0	25.3	25.0
	13.3	12.0	14.4	11.9	13.5	13.0
	2	2	2	2	2	1
	(447)	(426)	(162)	(392)	(216)	(262) 2

網次数		144	145	146	147	148
月日		12.8	〃	〃	〃	〃
投網時刻		05.56	08.07	10.29	12.12	15.08
揚網時刻		07.16	09.27	10.59	12.56	15.28
曳網時間		1—20	1—20	0—30	0—39	1—20
位置	海区	L－D	L－D	L－D	L－D	L－D
	投網位置	25—27.8S	25—32.0S	25—27.6S	25—27.5S	25—31.6S
		34—50.4E	34—47.8E	34—49.7E	34—50.6E	34—45.0E
	揚網位置	25—30.5S	25—29.5S	25—28.9S	25—29.9S	25—48.8S
		34—46.7E	34—50.8E	34—48.1E	34—490E	34—48.8E
曳網方向		250	45	240	250	45
曳網速力		3.3	2.9	3.2	3.5	3.5
曳網距離		4.4	3.9	1.6	2.3	4.7
ワープ長		760	760	760	760	760
網の高さ		1.9	1.9	19.0	2.8～0	1.7
水深	投網時	220	257	210	217	265
	揚網時	253	230	230	231	230
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候		b	b	bc	bc	bc
風向		ENE	NE	NE	NE	NE
風力		1	2	2	2	3
気圧		1014	10.14	10.13	10.13	10.12
気温		26.0	27.0	28.0	29.5	29.0
水温	表面	25.6	25.6	25.8	26.0	29.0
	底層	14.3	13.0	13.5	13.5	13.0
海況		1	1	2	2	2
総漁獲量		(500) 5	(304) 8	(44) 2	(51) 1	(291) 4
摘要						

149	150	151	152	153	154
〃	〃	12.8	〃	12.9	〃
16.42	18.50	21.25	23.42	0236	04.49
17.42	20.10	22.45	01.02	03.48	06.09
1—20	1—20	1—20	1—20	1—23	1—20
L—D	L—D	L—D	L—D	L—D	L—D
25—28.1S	25—32.7S	25—29.6S	25—32.3S	25—29.7S	25—27.4S
34—49.1E	34—47.0E	34—51.4E	34—49. E	34—47.5E	35—01.5E
25—31.0S	25—30.1S	25—32.6S	25—29.3S	25—26.8S	25—31.1S
34—45.9E	34—50.5E	34—47.6E	34—51.5E	35—00.1E	34—57.6E
210	60	225	40	45	225
3.1	31	3.4	2.9	3.0	3.9
4.1	41	4.5	3.9	4.2	5.2
760	660	760	660	760	760
1.5	2.0	1.8～1.6	2.2	2.5	1.8
226	264	229	251	242	263
259	234	257	251	242	268
M S	M S	M S	M S	M S	M S
b	b	b c	b c	b c	b c
E	N E	N E	N E	N E	N
3	3	4	4	4	3
10.10	10.10	1009	1009	1009	1009
28.0	27.0	26.0	25.5	24.0	24.0
26.0	25.8	25.9	25.6	25.7	25.8
13.0	12.2	12.8	12.2	13.0	12.5
2	2	3	3	3	3
(254) 5	(299)	(266)	(184)	(246)	(170)

網次数		155	156	157	158	159
月目		12.8	〃	〃	〃	〃
投網時刻		07.19	09.44	11.50	13.59	16.43
揚網時刻		08.39	11.04	13.10	15.19	18.03
曳網時間		1—20	1—20	1—20	1—20	1—20
位置	海区	L－D	L－D	L－D	L－D	L－D
	投網位置	25—28.6S	25—25.3S	25—28.2S	25—25.3S	25—27.9S
		34—56.8E	35—01.6E	34—58.0E	35—01.6E	34—50.5E
	揚網位置	25—25.7S	25—28.9S	25—24.9S	25—28.0S	25—29.4S
		35—00.9E	34—57.8E	35—01.5E	34—57.7E	34—46.5E
曳網方向		30	230	35	230	230
曳網速力		3.0	3.7	3.4	3.7	3.3
曳網距離		4.0	4.9	4.5	4.9	4.4
ワープ長		66.0	760	660	760	760
網の高さ		2.1	1.9	2.0	1.7	1.9
水深	投網時	234	237	231	231	213
	揚網時	233	238	230	237	248
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候		bc	bc	bc	bc	bc
風向		N	N	N	NE	NE
風力		4	4	4	4	4
気圧		1009	1008	1008	1006	1004
気温		24.0	26.0	27.0	27.0	27.0
水温	表面	25.7	25.7	25.5	26.2	26.2
	底層	12.5	12.5	12.8	13.5	12.8
海況		3	4	4	4	4
総漁獲量		(300)	(310) 4	(203) 9	(267)	(72)
摘要						

	160	161	162	163	164	165
	〃	12.10	〃	〃	〃	〃
	19.12	01.40	03.49	05.55	08.29	10.35
	20.52	03.—	05.09	07.15	09.49	11.55
	1—40	1—20	1—20	1—20	1—20	1—20
	L－D	L－A	L－D	L－D	L－D	L－D
	25—25.8S	25—18.1S	25—17.6S	25—19.0S	25—19.7S	25—20.1S
	34—46.0E	34—00.0E	34—01.6E	34—0.51E	33—54.4E	33—50.2E
	25—21.3S	25—17.7S	25—18.3S	25—18.3S	25—21.1S	25—18.8S
	34—45.5E	34—01.2E	34—06.0E	34—00.5E	33—49.5E	33—55.2E
	25	295	80	290	265	80
	2.7	3.3	3.1	3.1	3.5	3.5
	4.5	4.4	4.1	4.1	4.7	4.7
	660	860	860	860	860	860
	2.0	2.0	1.8	1.7	2.0	1.8
	237	337	340	350	366	353
	232	338	340	349	366	348
	M S	M	M	M	M	M
	b c	b c	b c	b c	b c	b c
	N E	N E	N E	N E	N E	N E
	5	2	2	1	2	1
	1005	1006	1008	1009	1009	1008
	27.0	24.0	24.0	27.0	28.0	28.0
	25.0	24.5	24.6	24.6	25.0	25.3
	12.2	10.5	11.5	11.5	11.3	11.5
	4	3	2	1	1	1
	(30)	(49)	(44)	(50) 2	(420) 3	(32)

網次数	166	167	168	169	170
月目	12.10	1211	〃	〃	〃
投網時刻	12.54	23.52	02.02	04.15	06.30
揚網時刻	14.04	01.12	03.02	05.35	07.50
曳網時間	1—20	1—20	1—20	1—20	1—20
位置 海区	L—A	L—F	L—F	L—F	L—F
位置 投網位置	25—20.5S	25—00.9S	24—57.5S	24—51.1S	24—44.7S
	33—54.9E	35—15.1E	35—20.2E	35—24.7E	35—30.2E
位置 揚網位置	25—26.5S	24—59.1S	24—53.3S	24—48.1S	24—40.3S
	33—50.1E	35—18.4E	35—22.3E	35—25.1E	35—27.5E
曳網方向	260	20	30	30	15
曳網速力	33	37	3.5	3.2	3.5
曳網距離	4.4	4.9	4.7	4.1	4.7
ワープ長	860	760	760	810	760
網の高さ	2.0	2.2	2.0	2.0	2.5
水深 投網時	36.8	250	280	300	255
水深 揚網時	375	250	280	300	255
底質	M	M S	M S	M S	M S
天候	b c	b c	b c	b c	b c
風向	S	S	S	S	Calm
風力	3	2	2	1	
気圧	1008	1009	1009	1010	1011
気温	29.0	29.0	29.0	30.0	32.0
水温 表面	25.3	25.3	16.8	26.2	26.0
水温 底層	11.5	12.3	12.8	12.2	12.8
海況	2	2	2	1	1
総漁獲量	(42) 2	(107)	(120)	(128)	(179)
摘要					

	171	172	173	174	175	176
	〃	〃	〃	〃	〃	〃
	09.02	11.07	13.16	15.54	17.45	20.05
	10.22	12.27	14.36	16.54	19.05	21.25
	1—20	1—20	1—20	1—20	1—20	1—20
	L—G	L—G	L—G	L—G	L—G	L—G
	24—37.1S	24—30.6S	24—34.6S	24—31.1S	24—26.1S	24—22.6S
	35—30.2E	35—33.0E	35—34.6E	35—34.2E	35—32.2E	35—35.5E
	24—32.8S	24—25.2S	24—19.7S	24—26.7S	24—22.6S	24—26.1S
	35—31.8E	35—34.3E	35—37.0E	35—31.8E	35—35.4E	35—33.0E
	25	25	35	205	55	220
	3.5	3.5	3.1	3.2	3.4	3.1
	4.7	4.7	4.1	4.3	4.6	4.1
	810	810	810	760	760	810
	2.0	1.9	1.8	2.0	2.0	1.9
	298	318	275	276	244	323
	298	319	340	233	312	269
	M S	M S	M S	M S	M S	M S
	b c	b c	b c	b c	b c	b c
	〃	〃	N E	N E	N E	N E
			1	1	2	3
	1011	1011	1011	1011	1010	1010
	32.0	30.0	32.0	32.0	30.0	28.0
	26.2	26.7	27.0	26.8	26.8	26.2
	12.7	11.0	11.0	11.0	11.8	11.0
	1	1	1	1	1	1
	(122)	(17)	(368)	(233)	(183) 1	(22)

網次数		177	178	179	180	181
月目		12.11	12.12	〃	〃	12.12
投網時刻		22.14	00.25	02.28	04.38	07.08
揚網時刻		23.34	00.14	03.48	0.558	08.28
曳網時間		1—20	1—20	1—20	1—20	1—20
位置	海区	L－G	L—G	L—G	L—G	L—G
	投網位置	24—29.6S	24—33.5S	24—31.5S	24—35.6S	24—34.2S
		35—31.7E	35—29.2E	35—30.1E	35—28.7E	35—28.7E
	揚網位置	24—33.7S	24—29.8S	24—36.2S	24—31.9S	24—38.3S
		35—28.9E	35—31.4E	35—27.2E	35—29.5E	35—27.1E
曳網方向		220	30	215	15	205
曳網速力		3.7	3.2	3.7	3.0	3.3
曳網距離		4.9	4.3	4.9	4.0	4.4
ワープ長		760	760	760	760	760
網の高さ		1.9	25	2.6	20	2.0
水深	投網時	256	228	230	226	221
	揚網時	221	249	235	224	229
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候		b	bc	bc	c	c
風向		ENE	ENE	ENE	ENE	N
風力		2	4	4	3	3
気圧		1010	1010	1010	1009	1006
気温		270	270	270	27.0	29.0
水温	表面	26.2	26.0	26.0	26.0	26.0
	底層	12.2	13.0	12.2	12.5	13.0
海況		1	2	3	3	3
総漁獲量		(356)	(200)	(210)	(173)	(140) 2
摘要						

	182	183	184	185	186	187
	〃	〃	〃	〃	〃	〃
	09.21	11.34	13.45	16.02	18.25	20.38
	10.41	12.54	15.05	17.22	19.45	21.58
	1—20	1—20	1—20	1—20	1—20	1—20
	L—G	L—G	L—G	L—G	L—G	L—G
	24—37.8S	24—34.7S	24—38.8S	24—34.7S	24—37.5S	24—37.8S
	35—27.0E	35—28.1E	35—26.4E	35—28.4E	35—27.2E	35—27. E
	24—33.8S	24—29.2S	24—34.9S	24—38.7S	24—33.6S	24—42.1S
	35—28.5E	35—26.1E	35—28.0E	35—26.6E	35—28.8E	35—25.0E
	15	205	20	205	25	200
	3.1	3.6	30	33	30	3.6
	4.1	4.8	4.0	4.4	4.1	4.8
	760	760	760	760	760	760
	1.9	1.9	2.0	1.7	2.0	1.8
	220	215	217	220	220	218
	218	215	216	220	220	218
	M S	M S	M S	M S	M S	M S
	c	b c	b c	c	b c	c
	N	N	N	N	N	N
	4	4	4	4	4	4
	1005	1004	1003	1002	1001	1002
	30.0	32.0	30.0	28.0	27.0	27.0
	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0
	13.2	13.5	13.5	13.5	13.6	13.0
	3	4	4	4	4	4
	(185)	(131)	(164)	(173)	(134)	(185)

網次数		188	189	190	191	192
月目		12.13	〃	〃	〃	〃
投網時刻		22.47	01.36	03.35	05.36	07.43
揚網時刻		00.07	02.56	04.55	06.56	09.03
曳網時間		1−20	1−20	1−20	1−20	1−20
位置	海区	L−G	L−G	L−G	L−G	L−G
	投網位置	24−41.7S	24−36.3S	24−33.6S	24−39.1S	24−44.0S
		35−24.9E	35−27.3E	35−29.0E	35−26.2E	35−24.4E
	揚網位置	24−37.8S	24−31.9S	24−37.8S	24−44.1S	24−39.7S
		35−36.7E	35−29.6E	35−27.1E	35−24.2E	35−26.2E
曳網方向		15	15	200	205	15〜30
曳網速力		3.2	3.5	3.4	3.4	3.5
曳網距離		4.3	4.7	4.5	4.5	4.7
ワープ長		660	660	760	760	760
網の高さ		2.7	2.5	1.8	2.0	1.8
水深	投網時	211	212	225	221	222
	揚網時	211	216	223	221	222
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候		bc	bc	bc	bc	c
風向		N	N	N	N	N
風力		5	5	3	2	2
気圧		1003	1003	1004	1004	1004
気温		27.0	27.0	27.0	27.0	29.0
水温	表面	26.0	26.0	25.8	25.8	25.8
	底層	14.8	13.8	13.8	13.3	13.3
海況		4	3	2	2	1
総漁獲量		(34)	(37)	(103)	(191)	(47) 2
摘要						

193	194	195	196	197	198
〃	〃	〃	〃	〃	〃
09.47	11.52	14.02	16.07	18.13	21.34
11.47	13.54	15.22	17.27	19.33	22.54
1—20	1—20	1—20	1—20	1—20	1—20
L—G	L—E	L—E	L—F	L—E	L—E
24—40.5S	24—47.1S	24—53.9S	25—00.1S	25—06.4S	25—21.2S
35—26.0E	35—24.0E	35—20.1E	35—16.7E	35—14.2E	35—05.5E
24—45.0S	24—51.0S	24—57.5S	25—03.7S	25—10.0S	25—24.7S
35—24.0E	35—22.1E	35—18.0E	35—15.9E	35—11.3E	35—02.9E
200	200	200	210	205	195
3.4	3.2	3.1	2.9	3.5	3.2
4.5	4.3	4.2	3.9	4.7	4.3
760	760	760	760	760	760
1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
225	240	240	235	250	240
225	240	240	236	250	240
M S	M S	M S	M S	M S	M S
c	o	c	o	c	c
N	N	S	S	ENE	SSE
1	1	2	3	2	4
1004	1004	1004	1003	1002	1003
33.0	35.0	34.0	30.0	29.0	28.0
26.2	26.6	26.8	26.8	26.6	26.0
13.2	12.8	13.5	13.0	12.6	13.0
1	1	1	1	1	1
(116) 4	(105)	(26)	(19)	(137)	(156)

網次数		199	200	201	202	203
月日		12.14	〃	〃	〃	〃
投網時刻		23.43	02.03	04.16	06.53	09.26
揚網時刻		01.03	03.23	05.36	08.38	10.46
曳網時間		1—20	1—20	1—20	1—40	1—20
位置	海区	L—D	L—D	L—D	L—D	L—D
	投網位置	25—25.8S	25—31.2S	25—36.4S	25—35.5S	25—31.2S
		35—01.6E	34—56.8E	34—52.8E	34—53.2E	34—56.5E
	揚網位置	25—28.4S	25—34.6S	25—29.5S	25—30.9S	25—34.7S
		34—58.2E	34—54.3E	34—40.7E	34—56.9E	34—53.1E
曳網方向		195	180	180	50	220
曳網速力		3.0	3.2	3.5	3.5	3.5
曳網距離		4.0	4.2	4.7	4.7	4.7
ワープ長		760	760	810	760	760
網の高さ		1.3	2.0	2.0	2.0	1,8
水深	投網時	235	252	295	291	255
	揚網時	235	282	320	255	283
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候		o	o	o	r	o
風向		SSE	SSE	S	ESE	E
風力		4	6	5	4	3
気圧		1004	1005	1006	1007	1007
気温		26.0	26.0	26.0	24.0	29.0
水温	表面	26.2	26.2	26.2	26.2	26.0
	底層	13.0	12.8	12.2	12.2	13.0
海況		4	4	4	4	3
総漁獲量		(640)	(222)	(15)	(220)	(252) 3
摘要						

	204	205	206	207	208	209
	〃	〃	〃	〃	〃	〃
	11.37	13.43	15.47	17.54	20.02	22.08
	12.57	15.03	17.07	19.14	21.22	23.28
	1—20	1—20	1—20	1—20	1—20	1—20
	L—D	L—D	L—D	L—D	L—D	L—D
	25—34.3S	25—31.1S	25—34.3S	25—30.6S	25—32.7S	25—31.3S
	34—53.2E	34—55.8E	34—52.7E	34—55.6E	34—52.4E	34—54.5E
	25—31.0S	25—32.6S	25—30.6S	25—34.1S	25—30.2S	25—35.3S
	34—56.4E	34—52.8E	34—55.9E	34—52.5E	34—55.6E	34—51.9E
	40	220	40	220	40	200
	3.4	3.4	3.6	3.4	3.5	3.5
	4.5	4.5	4.8	4.5	4.7	4.7
	760	760	760	760	760	760
	1.9	1.7	2.5	1.9	1.9	2.0
	279	249	276	243	265	244
	253	248	245	272	237	279
	M S	M S	M S	M S	M S	M S
	c	c	c	b c	b c	c
	N	S E	E	S E	S	S
	3	2	1	1	2	3
	1008	1008	1008	1008	1008	1008
	31.5	32.0	29.5	27.0	27.0	27.0
	26.2	26.6	27.0	26.9	26.7	26.7
	12.5	13.0	12.0	13.3	12.5	12.5
	3	3	2	2	2	3
	(277)	(311)	(371) 1	(396) 4	(207) 1	(226)

網次数		210	211	212	213	214
月目		12.14	12.15	〃	〃	〃
投網時刻		00.15	02.30	04.43	07.00	09.18
揚網時刻		01.35	03.50	06.03	08.20	10.38
曳網時間		1—20	1—20	1—20	1—20	1—20
位置	海区	L—D	L—D	L—D	L—D	L—D
	投網位置	25—24.7S	25—31.2S	25—34.4S	25—31.0S	25—34.6S
		34—52.4E	34—55.7E	34—53.0E	34—55.3E	34—51.6E
	揚網位置	25—31.2S	25—34.8S	25—31.3S	25—24.6S	25—35.5S
		34—54.4E	34—52.4E	34—56.0E	34—52.0E	34—46.6E
曳網方向		45	205	45	205	250
曳網速力		3.4	3.5	3.1	3.5	3.4
曳網距離		4.5	4.7	4.1	4.7	4.7
ワープ長		760	760	760	760	810
網の高さ		1.9	1.9	2.1	1.9	20
水深	投網時	276	245	273	248	272
	揚網時	243	275	249	274	281
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候		o	c	bc	bc	bc
風向		SE	SSE	SSE	SSE	SSE
風力		3	4	4	3	3
気圧		1009	1010	1011	1011	1011
気温		27.0	26.5	26.5	26.5	26.0
水温	表面	26.0	26.4	26.0	26.0	26.0
	底層	11.8	12.8	11.7	13.0	12.0
海況		3	3	3	3	3
総漁獲量		(160)	(208)	(302) 1	(282) 2	(453) 1
摘要						

215	216	217	218	219	220
〃	〃	〃	〃	〃	〃
11.37	13.45	15.57	18.06	20.28	22.42
12.57	15.05	17.17	19.26	21.48	00.02
1—20	1—20	1—20	1—20	1—20	1—20
L—D	L—D	L—D	L—D	L—D	L—D
25—35.7S	25—34.8S	25—46.2S	25—34.8S	25—35.3S	25—34.2S
34—47.1E	34—51.3E	34—46.5E	34—51.4E	34—47.2E	34—51.5E
25—34.5S	25—35.3S	25—34.4S	25—35.0S	25—34.3S	25—34.7S
34—51.5E	34—46.3E	34—51.4E	34—46.0E	34—52.2E	34—46.5E
80	205	80	270	70	265
3.0	3.4	3.5	3.4	35	3.4
4.0	4.0	4.7	4.0	4.7	4.0
810	810	810	810	810	810
2.1	1.9	2.0	1.9	2.5	2.0
278	275	280	276	278	270
273	282	272	278	272	276
M S	M S	M S	M S	M S	M S
c	c	b c	b c	b c	b c
S E	S E	S E	S E	E	E
4	4	4	2	3	3
1012	1011	1011	1011	1010	1010
26.0	26.0	26.0	26.0	25.5	25.1
26.1	26.2	26.2	26.2	26.2	26.0
11.0	12.0	11.7	12.5	11.3	12.0
3	3	3	3	2	2
(457)	(444)	(594) 2	(535)	(331)	(421)

網次数		221	222	223	224	225
月目		12.16	〃	〃	〃	〃
投網時刻		00.50	0300	05.09	07.15	09.26
揚網時刻		02.10	04.20	06.29	08.35	10.46
曳網時間		1—20	1—20	1—20	1—20	1—20
位置	海区	L—D	L—D	L—D	L—D	L—D
	投網位置	25—34.7S	25—34.1S	25—34.5S	25—33.9S	25—34.1S
		34—46.7E	34—51.0E	34—56.0E	34—50.2E	34—45.3E
	揚網位置	25—34.0S	25—34.5S	25—33.9S	25—34.3S	25—33.8S
		34—54.3E	34—46.1E	34—50.7E	34—45.1E	34—50.0E
曳網方向		70	265	80	270	80
曳網速力		3.1	3.3	3.3	3.5	3.3
曳網距離		4.1	4.4	4.4	4.7	4.4
ワープ長		810	810	810	810	810
網の高さ		2.0	1.7	1.7	1.8	1.9
水深	投網時	276	268	276	263	276
	揚網時	267	276	264	277	265
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候		bc	bc	bc	bc	bc
風向		E	E	ENE	ENE	NE
風力		3	2	2	1	1
気圧		1010	1010	1009	1009	1009
気温				30		
水温	表面	26.0	26.0	26.0	26.0	26.2
	底層	10.9	12.5	11.9	12.5	12.3
海況		2	3	2	2	1
総漁獲量		(560)	(595)	(591)	(777)	(972)
摘要						

226	227	228	229	230	
〃	〃	〃	〃	〃	
11.32	13.41	16.08	18.36	21.10	
12.52	15.11	17.38	19.56	00.10	
1—20	1—30	1—30	1—20	3—00	
L—D	L—D	L—D	L—D	L—D	
25—33.6S	25—34.0S	25—33.4S	25—33.6S	25—33.7S	
34—49.4E	34—44.3E	34—50.4E	34—45.0E	34—51.3E	
25—44.0S	25—33.4S	25—34.9S	25—33.9S	25—34.5S	
34—44.3E	34—49.6E	34—53.3E	34—49.6E	34—40.5E	
275	65	290	65	305	
3.5	3.5	3.5	3.3	3.3	
4.7	5.7	5.7	4.4	9.9	
810	810	810	810	860	
1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	
264	280	262	274	264	
280	263	278	257	302	
M S	M S	M S	M S	M S	
b c	b c	b c	b c	b	
N E	N E	N E	N E	N E	
1	1	1	3	3	
1009	1007	1006	1005	1009	
29.0			27.5	26.9	
26.7	27.0	27.0	26.4	26.5	
12.8	12.0	12.6	12.7	13.0	
1	1	1	2	2	
(760)	(964)	(871)	(818)	(632)	

第　4　次　航　海

網次数		1	2	3	4	5
月日		12.21	〃	〃	〃	〃
投網時刻		07.47	09.59	12.07	14.23	16.37
揚網時刻		09.07	11.19	13.27	15.43	17.57
曳網時間		1−20	1−20	1−20	1−20	1−20
位置	海区	L−C	L−D	L−D	L−D	L−D
	投網位置	25−33.0S	25−33.4S	25−32.5S	25−34.2S	25−33.4S
		34−49.9E	34−46.4E	34−50.0E	34−45.2E	34−48.8E
	揚網位置	25−33.4S	25−32.5S	25−33.6S	25−33.7S	25−34.1S
		34−45.0E	34−51.2E	34−46.0E	34−50.0E	34−45.3E
曳網方向		270	70	270	95	240
曳網速力		3.3	3.3	3.0	3.3	3.0
曳網距離		4.4	4.4	4.0	4.4	4.0
ワープ長		810	810	810	810	810
網の高さ		1.9	1.7	1.8	1.9	2.0
水深	投網時	250	266	246	271	258
	揚網時	271	248	267	258	267
底質		MS	MS	MS	MS	MS
天候		bc	bc	c	c	o
風向		NNE	NNE	S	S	S
風力		2	2	1	3	6
気圧		1004	1006	1007	1008	1010
気温		27.0	25.0	23.0	24.0	24.0
水温	表面	25.4	25.8	26.0	26.0	26.0
	底層	12.7	12.7	13.0	12.5	12.7
海況		1	1	1	2	4
総漁獲量		(615)	(511)	(390)	(739)	(795)
摘要						

	6	7	8	9	10	11
	〃	〃	12.22	〃	〃	12.25
	19.18	22.02	00.55	04.19	06.50	05.38
	20.48	23.32	02.55	05.39	08.20	05.46
	1−30	1−30	2−00	1−20	1−30	0−08
	L−D	L−D	L−C	L−C	L−D	S−C
	25−33.0S	25−35.9S	25−31.8S	25−35.9S	25−34.2S	33−54.8S
	34−47.2E	34−45.6E	34−44.8E	34−44.5E	34−46.4E	26−57.5E
	25−35.9S	25−31.1S	25−36.0S	25−32.0S	25−37.6S	33−54.8S
	34−47.6E	34−43.3E	34−44.0E	34−45.5E	34−48.4E	26−57.5E
	165	0	240	45	135	240
	2.0	2.8				
	3.0	4.4				
	760	810	760	810	760	410
		1.9	2.5	2.0	2.3	
	263	284	267	286	271	114
	281	274	289	263	293	116
	M S	M S	M S	M S	M S	COS
	G	G	b c	b c	b c	b c
	SSE	SSE	SSE	S	S	S
	7	7	6	5	6	2
	1011	1012	1013	1013	1014	1003
	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	20.0
	25.4	25.2	25.0	25.0	25.3	22.4
		11.8	12.5	12.5	12.0	11.0
	4	4	4	4	4	2
	(412)	(196)	(285)	(350) 1	(300) 1	22
						カカリ早場

網次数		12	13	14	15	16
月目		1225	〃	〃	〃	〃
投網時刻		07.15	09.40	12.04	16.41	20.18
揚網時刻		07.55	10.05	13.48	17.53	21.48
曳網時間		0—40	1—25	1—44		1—30
位置	海区	S—C	S—C	S—C		S—C
	投網位置	33—57.1S	33—54.1S	33—57.9S	33—54.8S	33—58.0S
		26—54.2E	26—58.1E	26—52.6E	26—56.7E	26—50.0E
	揚網位置	33—56.2S	33—57.7S	33—54.5S		33—55.3S
		26—56.6E	26—53.4E	26—57.2E		26—55.7E
曳網方向		60	220	55		60
曳網速力		3.4	3.7	3.0		3.3
曳網距離		2.3	5.2	5.2		4.4
ワープ長		410	410	360		360
網の高さ		6.0	3.5	5.5		7.0
水深	投網時	112	112	102	108	96
	揚網時	127	116	103		103
底質		COS	〃	〃		COS
天候		b c	b c	c		b c
風向		S	S	S W		NNW
風力		2	2	2		2
気圧		1003	1004	1004		1005
気温		21.0	23.0	25.0		24.0
水温	表面	22.5	23.0	23.0		23.0
	底層	11.0	10.5	10.3		10.0
海況		2	2	2		2
総漁獲量		45	397	129		81
摘要		カカリ早揚		カカリ揚	投網中カカリ大破	

	17	18	19	20	21	22
	〃	12.26	〃	〃	〃	〃
	22.25	00.51	03.21	05.10	07.40	10.15
	24.05	01.17	04.31	06.40	09.37	12.00
	1—40	0—24	1—10	1—30	1—53	1—45
	S—C	S—C	S—C	S—C	S—C	S—C
	33—55.8S	33—59.0S	33—57.9S	33—56.3S	33—59.2S	33—56.2S
	26—55.5E	26—49.7E	26—51.3E	26—53.9E	26—48.2E	26—54.2E
	33—58.7S	33—59.6S	33—55.8S	33—59.1S	33—55.7S	33—59.6S
	26—50.3E	26—48.5E	26—55.1E	26—59.1E	26—54.4E	26—49.4E
	230	235	60	230	50	230
	3.2	3.0	3.7	3.1	3.3	3.1
	5.3	1.2	4.3	4.7	6.2	5.5
	360	360	360	360	360	360
	4.5	5.5	5.5	5.5	5.0	4.5
	103	100	99	98	100	103
	100	110	96	101	98	110
	〃	〃	〃	〃	〃	〃
	b c	b c	c	c	c	b c
	W	N W	N W	W	W	W
	3	2	2	3	4	3
	1007	1007	1007	1008	1010	1011
	22.0	22.0	22.0	22.5	22.5	22.5
	23.0	22.0	22.0	22.5	21.8	22.4
	10.5	11.0	11.0	11.5	10.8	11.0
	2	2	2	2	3	3
	435	29	28	211	111	114
		カカリ手網切れ大破	カカリ早揚			

網次数		23	24	25	26	27
月目		12.26	〃	〃	〃	〃
投網時刻		12.38	14.59	17.16	20.17	22.10
揚網時刻		14.18	16.39	19.16	21.45	23.41
曳網時間		1—40	1—40	2—00	1—28	1—31
位置	海区	S—C	S—C	S—C	S—C	S—C
	投網位置	33—58.9S	33—56.7S	34—00.7S	34—03.0S	34—00.1S
		26—49.2E	26—54.8E	26—46.9E	26—41.7E	26—46.2E
	揚網位置	33—56.4S	33—59.2S	34—04.5S	34—00.2S	34—03.0S
		26—54.6E	26—49.7E	26—40.9E	26—46.0E	26—41.6E
曳網方向		60	240	230	55	240
曳網速力		3.0	2.9	3.1		
曳網距離		5.0	4.8	6.2	4.0	4.0
ワープ長		360	360	360	360	360
網の高さ		5.0	5.0	4.0	5.0	5.0
水深	投網時	104	100	108	102	108
	揚網時	101	104	102	106	104
底質		COS	〃	〃	〃	〃
天候		b c	b c	b c	b c	b c
風向		W	S W	W	SSE	SSE
風力		3	3	3	3	3
気圧		1011	1011	1011	1011	1011
気温		24.0	240	25.5	23.0	23.0
水温	表面	22.4	23.5	23.0	22.7	22.7
	底層	11.5	11.0	11.2	11.0	11.0
海況		3	3	3	3	3
総漁獲量		89	79	245	61	91
摘要						

28	29	30	31	32	33
1227	〃	〃	〃	〃	〃
01.13	05.45	08.40	11.07	13.33	15.51
02.43	07.55	10.25	12.00	15.13	16.51
1−30	2−10	1−45	0−53	1−40	1−00
S−C	S−C	S−C	S−C	S−C	S−C
34−04.0S	34−02.7S	34−05.9S	34−01.4S	34−03.1S	34−07.6S
26−41.3E	26−36.9E	26−30.6E	26−35.6E	26−34.8E	26−22.2E
34−01.4S	34−07.5S	34−02.1S	34−02.7S	34−07.2S	34−05.8S
26−45.8E	26−29.8E	26−35.3E	26−32.2E	26−28.4E	26−29.1E
60	230	45	230	225	60
3.4	2.9	3.3	3.6	3.8	2.5
5.1	6.4	5.9	3.2	6.4	2.5
360	410	360	360	410	360
5.5	4.5	4.5	4.0	4.3	5.5
103	111	114	100	116	117
103	109	108	107	115	110
〃	〃	〃	〃	〃	〃
c	c	c	o	o	b c
S E	S E	E	S E	S E	E
2	2	2	3	3	4
1009	1005	1011	1014	1013	1012
22.0	22.0	23.0	24.0	24.0	24.0
23.5	20.6	20.9	20.6	26.0	20.2
11.0	10.6	10.5	10.8	10.8	10.0
3	2	2	2	3	3
101	166	158	184	335	51
			カカリ大破		ロープずれ早揚

網次数		34	35	36	37	38
月目		12.27	〃	〃	12.28	〃
投網時刻		17.25	20.15	21.05	02.39	04.09
揚網時刻		19.05	20.20	23.02	03.17	05.09
曳網時間		1—40	0—05	1—57	0—38	1—00
位置	海区	S—C	S－C	S－C	S－C	S－C
	投網位置	34—04.5S	33—59.9S	34—01.7S	34—01.4S	34—03.0S
		26—30.6E	26—39.2E	26—36.3E	25—56.4E	26—00.1E
	揚網位置	34—02.2S	34—00.1S	34—03.7S	34—02.2S	34—15.4S
		26—34.5E	26—38.9E	26—28.5E	25—58.1E	26—02.0E
曳網方向		55	255	235	90	85
曳網速力		2.5		4.0	2.4	3.0
曳網距離		4.2		7.7	1.6	3.0
ワープ長		360	360	360	360	410
網の高さ		5.5	5.5	4.5		
水深	投網時	112	96	104	107	119
	揚網時	107	97	113	111	115
底質		COS	COS	COS	COS	COS
天候		b c	b c	b c	b c	b c
風向		E	E	E	E	E
風力		4	5	5	5	4
気圧		1011	1010	1009	1008	1008
気温		24.0	24.0	23.0	24.0	24.0
水温	表面	22.5	22.5	20.3	20.0	20.0
	底層	10.5	10.5	10.5	9.0	9.0
海況		3	3	4	4	3
総漁獲量		73	17	63	26	12
摘要			ロープずれ早揚		ガタ早揚	

	39	40	41	42	43	44
	〃	〃	〃	〃	〃	〃
	05.51	09.44	11.19	13.15	15.00	17.11
	06.51	10.38	12.35	14.25	16.30	18.26
	1—00	0—54	1—16	0—30	1—30	1—15
	S—C	S—C	S—C	S—C	S—C	S—C
	34—14.7S	34—16.9S	34—17.6S	34—16.7S	34—17.5S	34—17.1S
	26—01.9E	25—45.0E	25—41.8E	25—45.9E	25—42.1E	25—47.2E
	34—13.0S	34—17.5S	34—16.7S	34—17.8S	34—12.9S	34—17.8S
	26—03.7E	25—41.2E	25—46.6E	25—41.7E	25—47.7E	25—43.3E
	115	260	80	260	100	255
	2.5	3.6	3.2	3.3	3.4	3.0
	2.5	3.5	4.1	1.8	5.1	3.8
	360	360	360	360	360	360
	4.5	6.0～4.5	5.0	5.0	5.0	5.0
	120	112	111	119	111	117
	115	108	119	111	118	108
	COS	COS	COS	COS	COS	COS
	b c	b c	b c	b c	b c	b c
	E	E	N E	S W	S W	S W
	4	2	1	1	1	1
	1008	1007	1007	1007	1007	1006
	24.0	24.0	27.0	26.0	26.0	24.0
	19.7	20.3	20.8	20.0	20.0	21.7
	9.2	9.3	9.5	9.8	8.8	9.8
	1	1	1	1	1	1
	13	193	394	233	229	99
				ガタ早揚		

網次数		45	46	47	48	49
月日		12.28	〃	〃	12.29	〃
投網時刻		19.21	21.32	23.15	07.23	10.17
揚網時刻		20.51	22.32	23.17	08.43	11.17
曳網時間		1−30	1−00		1−20	1−00
位置	海区	S−C	S−C		S−B	S−B
	投網位置	34−17.4S	34−17.0S	34−18.5S	34−21.3S	34−16.5S
		25−42.6E	25−45.6E	25−38.0E	24−12.1E	24−05.4E
	揚網位置	34−16.9S	34−18.8S		34−22.8S	34−16.5S
		25−48.0E	25−41.3E		24−16.5E	24−00.6E
曳網方向		90	255		120	270
曳網速力		3.0	3.0		3.3	4.0
曳網距離		4.5	3.0		4.4	4.0
ワープ長		360	360	360	410	360
網の高さ		5.0	5.0		5.0	4.8
水深	投網時	110	113	113	115	110
	揚網時	118	110		122	108
底質		COS	COS		COS	COS
天候		b c	b c		b c	b c
風向		S W	S W		Calm	Calm
風力		1	1			
気圧		1006	1007	1009	1011	1011
気温		24.0	23.0		22.0	24.0
水温	表面	21.4	20.7		21.0	20.5
	底層	9.8	9.8		9.2	9.0
海況		1	1	1	1	1
総漁獲量		174	48	11	17	33
摘要				入れ直后ガタ早揚		

50	51	52	53	54	55
〃	〃	12.30	〃	〃	〃
12.06	16.13	11.23	13.34	15.17	17.12
12.42	17.43	12.17	13.50	16.37	19.12
0−36	1−30	0−54	0−16	1−20	2−00
S−B	S−B	S−C	S−C	S−C	S−C
34−14.9S	34−12.6S	34−00.8S	34−00.9S	34−02.0S	34−06.4S
24−54.0E	24−43.7E	26−36.4E	26−36.8E	26−36.6E	26−28.9E
34−14.2S	34−12.4S	34−01.5S	34−01.0S	34−05.7S	34−13.0S
24−51.5E	24−37.0E	26−31.8E	26−35.8E	26−30.0E	26−34.1E
290	280	265	260	230	50
3.2	3.3	4.3		3.8	2.8
2.0	5.0	3.9		5.1	5.6
360	360	360	360	360	360
4.8	5.0	4.5	4.5	5.0	5.0
103	99	96	96	114	116
100	98	98	97	115	115
COS	COS	COS	COS	COS	COS
b c	b c	b c	b c	b c	b c
S	S	S E	S E	S E	S E
1	2	1	1	1	3
1011	1011	1010	1009	1009	1008
26.0	23.0	30.0	27.0	26.0	24.0
21.0	21.5	21.5	21.6	21.6	21.5
10.5	9.6	12.0	12.0	12.0	12.0
1	1	1	1	2	2
26	78	131	12	393	152
カカリロープ切れ		カカリ早揚小破	ガタ早揚	投網中ガタ出て再セット	

網次数		56	57	58	59	60
月目		12.30	〃	〃	〃	〃
投網時刻		19.58	22.43	03.58	06.06	08.58
揚網時刻		21.58	24.43	05.28	07.36	10.58
曳網時間		2—00	2—00	1—30	1—30	2—00
位置	海区	S—C	S—C	S—C	S—C	S—C
	投網位置	34—02.0S	34—07.0S	34—00.2S	34—03.0S	33—58.7S
		26—34.1E	26—29.6E	26—43.6E	26—36.7E	26—46.1E
	揚網位置	34—08.0S	34—02.2S	34—02.8S	34—01.0S	33—0.25S
		26—28.0E	26—33.5E	26—36.9E	26—41.2E	26—37.5E
曳網方向		210	50	245	60	235
曳網速力		3.9	3.0	4.0	2.8	4.0
曳網距離		7.8	6.0	6.0	4.2	8.0
ワープ長		360	360	360	360	360
網の高さ		4.7	5.0	—	—	—
水深	投網時	102	115	107	112	96
	揚網時	115	102	110	114	118
底質		COS	COS	COS	COS	COS
天候		b c	c	o	o	o
風向		S E	S E	S E	Calm	S
風力		2	2	1		1
気圧		1008	1008	1007	1007	1008
気温		24.0	22.5	24.0	24.0	25.0
水温	表面	21.1	21.0	21.0	21.6	20.8
	底層	12.0	12.0	10.5	10.5	10.5
海況		2	2	1	1	1
総漁獲量		100	199	365	88	341
摘要						

61	62	63	64	65	66
12.31	〃	〃	〃	1.1	〃
12.48	15.58	18.50	22.50	01.50	03.53
13.50	17.28	21.45	24.50	03.10	05.33
1—42	1—30	2—55	2—00	1—20	1—40
S—C	S—C	S—C	S—C	S—C	S—C
34—59.3S	35—00.3S	35—01.3S	34—07.9S	34—02.8S	34—07.3S
26—45.9E	26—42.9E	26—40.0E	26—28.9E	26—33.1E	26—29.4E
35—00.3S	35—02.9S	35—07.3S	34—02.9S	34—07.0S	34—02.7S
26—41.3E	26—36.3E	26—27.7E	26—34.1E	26—28.5E	26—33.0E
255	210	230	55	205	45
3.7	4.0	3.9	3.4	4.1	3.4
6.3	6.0	11.4	6.8	5.5	5.7
360	360	360	360	360	360
—	—	—	—	3.0	3.4
102	105	105	119	112	114
103	111	113	119	114	111
COS	COS	COS	COS	COS	COS
o	c	b c	b c	b c	b c
S	S	SSW	SSW	S	S
1	2	3	3	1	1
1009	1010	1010	1011	1012	1013
26.0	26.0	26.0	26.0	25.0	25.0
23.0	24.4	24.0	23.5	23.0	23.0
11.0	10.5	11.0	10.8	10.6	11.1
1	1	1	1	1	1
102	155	173	127	77	104
ガタ早揚	ガタ再セット				

網次数		67	68	69	70	71
月目		1.1	〃	〃	〃	〃
投網時刻		06.10	08.35	12.20	15.28	19.18
揚網時刻		07.50	11.25	14.48	18.40	21.31
曳網時間		1−40	2−50	2−28	3−12	2−19
位置	海区	S−C	S−C	S−C	S−C	S−C
	投網位置	34−02.5S	34−09.7S	34−22.2S	34−08.9S	34−33.4S
		26−34.0E	26−24.9E	26−34.7E	26−26.5E	26−31.9E
	揚網位置	34−08.0S	34−02.5S	34−10.3S	34−01.0S	34−10.2S
		26−28.8E	26−34.1E	26−25.6E	26−34.8E	26−25.0E
曳網方向		200	60	200	70	200
曳網速力		4.1	3.7	4.1	3.4	4.0
曳網距離		5.5	10.2	10.1	11.0	9.3
ワープ長		360	360	360	360	360
網の高さ		3.0〜2.9	3.5〜3.2	3.0	3.5	3.0
水深	投網時	110	113	107	115	101
	揚網時	109	108	108	110	114
底質		COS	COS	COS	COS	COS
天候		C	C	C	bC	C
風向		S	Calm	E	E	E
風力		1		1	3	3
気圧		1014	1013	1012	1012	1010
気温		24.0	24.5	25.0	26.0	24.0
水温	表面	23.0	23.7	24.0	23.0	23.7
	底層	11.5	11.8	11.0	11.0	10.8
海況		1	1	1	2	2
総漁獲量		221	521	475	120	124
摘要				ガタ早揚		

	72	73	74	75	76	77
	〃	1.2	〃	〃	〃	〃
	22.13	00.53	03.00	05.36	07.22	10.44
	00.13	02.25	05.00	06.47	10.12	12.34
	2−00	1−30	2−00	1−11	2−50	1−50
	S−C	S−C	S−C	S−C	S−C	S−C
	34−08.5S	34−04.2S	34−09.9S	34−05.5S	34−08.8S	34−02.2S
	26−26.1E	26−34.0E	26−28.7E	26−33.0E	26−29.0E	26−35.2E
	34−04.5S	34−08.5S	34−05.3S	34−09.4S	34−02.4S	34−08.1S
	26−32.8E	26−27.1E	26−32.8E	26−27.6E	26−35.2E	26−29.5E
	60	235	65	215	50	210
	3.4	4.0	3.1	4.0	3.0	4.1
	6.8	6.0	6.2	4.8	8.5	7.5
	360	360	360	360	360	360
		3.0	3.4	3.0	3.4	3.0
	112	115	111	115	108	110
	115	113	115	108	112	106
	COS	COS	COS	COS	COS	COS
	bC	bC	bC	b	bC	bC
	E	E	E	Calm	Calm	N
	3	3	2			1
	1009	1009	1008	1007	1007	1006
	24.0	25.0	25.0	27.0	26.0	24.0
	23.7	21.5	22.0	21.5	21.7	21.7
	10.8	10.5	11.0	9.8	10.0	9.5
	2	2	1	1	1	1
	27	31	89	127	244	638

網次数		78	79	80	81	82
月目		1.2	〃	〃	1.3	〃
投網時刻		13.10	15.50	19.20	03.30	04.18
揚網時刻		15.10	18.47	23.25	03.36	05.35
曳網時間		2−00	2−57	4−05	0−06	1−17
位置	海区	S−C	S−C	S−C	S−C	S−C
	投網位置	34−08.0S	34−02.5S	34−09.4S	34−02.9S	34−04.7S
		26−31.0D	26−35.5E	26−23.4E	26−32.9E	26−39.3E
	揚網位置	34−02.6S	34−09.6S	34−01.9S	34−03.1S	34−08.1S
		26−34.9E	26−23.6E	26−35.0E	26−32.6E	26−34.1E
曳網方向		50	230	40	245	240
曳網速力		3.2	4.0	3.3	−	4.2
曳網距離		6.4	11.8	14.3	−	5.4
ワープ長		360	360	360	360	360
網の高さ		3.4	3.5	3.0	−	3.0
水深	投網時	109	112	116	107	106
	揚網時	113	116	104	107	110
底質		COS	COS	COS	COS	COS
天候		bc	bc	bc	c	bc
風向		N	SW	SW	W	W
風力		1	2	2	2	2
気圧		1006	1006	1008	1010	1010
気温		25.0	28.0	24.0	23.0	24.0
水温	表面	21.5	22.5	22.5	24.3	24.3
	底層	10.0	9.0	9.8	−	11.0
海況		1	1	2	2	2
総漁獲量				174	59	836
摘要					カカリ早揚	

	83	84	85	86	87	88
	1.3	〃	〃	〃	〃	〃
	06.39	08.20	10.30	14.02	16.41	18.55
	06.59	09.53	13.00	14.20	18.04	20.15
	0—20	1—33	2—30	0—18	1—23	0—20
	S—C	S—C	S—C	S—C	S—C	S—C
	34—06.3S	34—04.1S	34—07.4S	34—04.6S	34—08.4S	34—07.8S
	26—34.9E	26—36.2E	26—31.1E	26—40.7E	26—35.7E	26—38.9E
	34—06.1S	34—07.9S	34—01.6S	34—05.0S	34—02.2S	34—07.8S
	26—35.6E	26—30.2E	26—39.3E	26—39.4E	26—38.7E	26—37.8E
	55	235	30	23	60	230
	—	4.2	3.3	—	2.1	—
	—	65	8.3	—	2.9	—
	360	360	360	360	360	360
	3.3	3.2	3.5	3.0	5.2	—
	109	110	109	103	104	106
	—	108	107	104	109	—
	COS	COS	COS	COS	COS	COS
	bc	c	r	o	c	r
	WNW	WNW	WNW	S	S	S
	2	2	2	3	3	3
	1010	1011	1012	1012	1012	1012
	26.0	25.0	25.5	24.5	24.0	24.0
	22.7	22.0	22.0	24.6	25.5	—
	10.5	10.0	10.0	10.0	10.5	—
	2	2	3	3	4	4
	397		374	58	110	
	カカリ早場			カカリ早場中破		カカリ早場 OB網取られ

網次数		89	90	91	92	93
月目		1.4	〃	〃	〃	〃
投網時刻		08.31	11.53	14.55	17.27	22.50
揚網時刻		11.11	13.53	16.40	21.27	24.50
曳網時間		2−40	2−00	1−45	4−00	2−00
位置	海区	S−C	S−C	S−C	S−C	S−C
	投網位置	34−02.1S	34−09.7S	34−07.4S	34−10.2S	34−05.6S
		26−34.5E	26−23.5E	26.−31.1E	26−21.4E	26−32.3E
	揚網位置	34−09.7S	34−07.4S	34−10.2S	34−06.9S	34−09.1S
		26−23.8E	26−29.8E	26−21.3E	26−30.8E	26−23.2E
曳網方向		210−260	60	265	65−70	250
曳網速力		4.3	2.9	4.2	22	5.0
曳網距離		11.5	5.8	7.4	8.8	10.0
ワープ長		360	360	360	360	360
網の高さ		3.6	3.6	3.5	4.0−4.7	3.5
水深	投網時	106	115	110	123	114
	揚網時	114	109	120	114	115
底質		bes	bes	bes	bes	bes
天候		c	bc	bc	bc	bc
風向		E	E	E	E	E
風力		4	4	4	5	5
気圧		1015	1014	1013	1012	1012
気温		23.5	25.0	25.0	25.0	25.0
水温	表面	22.0	20.5	22.0	22.2	21.8
	底層	10.3	10.5	09.5	10.0	10.0
海況		3	3	3	3	4
総漁獲量		834		896		528
摘要						

94	95	96	97	98	99
1.5	〃	〃	〃	〃	〃
0440	0719	1027	1556	1513	1656
0640	0945	1220	1436	1613	1732
2−00	2−26	1−53	1−40	1−00	0−36
S−C	S−C	S−C	S−C	S−C	S−C
34−06.9S	34−10.4S	34−08.5S	34−10.1S	34−06.2S	34−06.5S
26−31.3E	26−20.8E	26−28.0E	26−20.8E	26−24.1E	26−20.0E
34−10.5S	34−08.3S	34−10.4S	34−07.6S	34−07.1S	34−06.3S
26−21.5E	26−28.5E	26−19.8E	26−26.0E	26−19.5E	26−21.0E
270	60	270	65	265	70
4.5	2.9	4.5	3.0	4.1	—
9.0	7.0	8.5	5.0	4.1	—
360	360	360	360	360	360
—	3.7	3.7	4.0	3.2	3.7
113	126	110	125	115	116
122	110	124	115	116	115
COS	COS	COS	COS	COS	COS
bc	F	C	bc	bc	C
N	ENE	NE	NE	E	E
5	4	4	3	2	3
1012	1010	1010	1009	1008	1007
22.0	22.0	25.0	29.0	27.0	27.0
21.5	21.7	21.8	22.0	22.0	22.0
10.7	10.1	11.5	10.8	10.0	9.0
4	4	3	3	3	3
119	237	149	102	572	

網次数		100	101	102	103	104
月日		1.5	〃	〃	1.6	〃
投網時刻		18.52	20.26	21.45	00.32	03.12
揚網時刻		19.49	20.36	23.50	02.32	05.00
曳網時間		0−57	0−10	2−05	2−00	1−48
位置	海区	S−C	S−C	S−C	S−C	S−C
	投網位置	34−03.3S	34−02.9S	34−05.0S	34−01.3S	34−05.2S
		26−21.6E	26−26.1	26−31.0E	26−38.5E	26−30.3E
	揚網位置	34−02.9S	34−02.9S	34−01.3S	34−05.0S	34−01.0S
		26−25.2E	26−25.2E	26−38.1E	26−30.8E	26−36.2D
曳網方向		80	275	60	265	65
曳網速力		3.2	−	3.5	3.7	3.4
曳網距離		3.1	−	7.3	7.4	6.2
ワープ長		360	360	360	360	360
網の高さ		3.8	3.8	3.5	3.5	3.5
水深	投網時	108	102	116	106	111
	揚網時	103	100	108	115	98
底質		COS	COS	COS	COS	COS
天候		C	C	C	C	O
風向		E	E	WSW	W	W
風力		2	2	4	5	4
気圧		1005	1009	1011	1011	1010
気温		26.0	25.0	24.0	22.0	22.0
水温	表面	21.5	21.5	22.0	21.0	21.0
	底層	9.8	9.8	10.8	9.5	9.5
海況		3	2	3	4	4
総漁獲量		192	11	230	64	290
摘要						

105	106	107	108	109	110
1.6	〃	〃〃	〃	〃	〃
05.40	08.27	11.42	15.00	16.42	20.07
07.40	11.00	12.29	15.50	18.32	22.47
2—00	2—33	0—47	0—50	1—50	2—40
S—C	S—C	S—C	S—C	S—C	S—C
34—01.2S	34—06.8S	34—01.6S	33—58.4S	34—00.4S	34—04.1S
26—36.1E	26—28.6E	26—36.5F	26—40.2E	26—35.9E	26—33.4E
34—06.7S	34—01.8S	34—02.3S	34—00.2S	33—58.0S	34—07.6S
26—29.2E	26—35.8E	26—32.9E	26—37.4E	26—41.7E	26—28.0E
230	60	265	245	55	245
3.8	3.3	3.7	4.0	2.9	4.0
7.6	8.5	2.5	3.3	5.3	10.7
360	360	360	360	360	360
3.5	4.0	4.0	3.5	4.0	3.4
98	116	104	100	95	116
116	102	101	97	100	114
COS	COS	COS	COS	COS	COS
G	O	O	G	E	O
W	W	SW	W	W	NW
2	2	2	1	1	2
1010	1011	1011	1009	1008	1008
22.0	23.0	25.0	23.0	22.0	22.0
21.0	21.4	21.3	21.0	20.6	23.0
10.0	10.5	10.5	10.5	11.0	10.3
3	3	2	1	1	1
272	95	51	99	85	95
		カカリ早揚 HP TO	ガタ早揚		

網次数		111	112	113	114	115
月目		1.7	〃	〃	〃	〃
投網時刻		23.24	02.19	04.26	08.06	10.55
揚網時刻		01.40	03.41	06.30	10.06	12.35
曳網時間		2—16	1—22	2—04	2—00	1—40
位置	海区	S—C	S—C	S—C	S—C	S—C
	投網位置	34—07.1S	34—04.4S	34—07.2S	34—06.8S	33—59.0S
		26—21.0E	26—27.2E	26—20.4E	26—39.0E	26—49.1E
	揚網位置	34—03.1S	34—07.1S	34—04.8S	33—59.5S	33—56.6S
		26—29.1E	26—22.2E	26—27.3E	26—45.8E	26—54.0E
曳網方向		75	230	70	70	53
曳網速力		4.0	3.6	3.0	3.1	2.7
曳網距離		9.1	4.9	6.3	6.2	4.5
ワープ長		360	360	360	360	360
網の高さ		3.5	3.4	3.6	3.7	4.0
水深	投網時	115	105	115	108	100
	揚網時	102	110	113	102	105
底質		COS	COS	COS	COS	COS
天候		bc	bc	bc	bc	bc
風向		E	S	Calm	E	ESE
風力		2	1		1	3
気圧		1008	1006	1005	1004	1002
気温		22.0	23.0	24.0	25.0	26.0
水温	表面	21.0	21.0	21.0	21.6	21.1
	底層	10.0	9.5	10.0	11.0	10.0
海況		2	1	1	1	2
総漁獲量		90	383	149	99	96
摘要						

	116	117	118	119	120	121
	1.7	〃	〃	〃	〃	〃
	13.20	15.16	17.25	19.17	22.35	00.50
	14.40	16.22	18.02	20.07	23.53	02.20
	1—20	1—06	1—37	1—50	1—18	1—30
	S—C	S—C	S—C	S—C	S—C	S—C
	33.56.4 S	33.59.3 S	33.—59.3 S	34—04.0 S	34—04.5 S	34—02.1 S
	26—54.4 E	26—48.4 E	26—45.9 E	26—32.1 E	26—32.5 E	26—42.6 E
	33.—59.4 S	33.—57.2 S	33.—48.3 S	34—06.0 S	34—01.0 S	33.—59.9 S
	26—49.3 E	26—59.8 E	26—43.5 E	26—23.4 E	26—37.0 E	26—48.1 E
	240	45	260	270	50	60
	3.9	2.8	3.8	4.0	3.3	3.1
	5.2	3.1	6.3	7.4	4.3	4.2
	360	360	360	360	360	360
	3.6	3.5	3.5	3.5	4.0	3.7
	100	108	9.6	116	116	103
	104	94	101	115	100	106
	COS	COS	COS	COS	COS	COS
	bc	c	bc	c	c	bc
	ESE	E	E	ENE	N	W
	3	3	3	3	3	2
	1000	1000	998	998	1000	1001
	25.0	25.0	24.0	24.0	24.0	23.0
	21.1	21.1	20.4	20.5	19.7	19.4
	10.0	10.0	10.5	10.2	10.2	9.2
	3	3	3	3	3	2
	69	60	54	22	16	63

網次数	122	123	124	125	126
月目	1.8	〃	〃	〃	〃
投網時刻	02.55	05.09	06.59	08.51	10.32
揚網時刻	04.23	06.14	08.14	09.07	12.02
曳網時間	1−28	1−05	1−15	0−16	1−30
位置 海区	S−C	S−C	S−C	S−C	S−C
位置 投網位置	34−00.3S	34−04.7S	34−05.9S	34−01.8S	33−595.S
	26−47.5E	26−38.9E	26−36.8E	26−43.0E	26−44.4E
位置 揚網位置	34−03.4S	34−07.5S	34−03.8S	34−01.2S	34−01.8S
	26−42.3E	26−34.8E	26−40.8E	26−43.6E	26−38.3E
曳網方向	235	215	60	55	240
曳網速力	3.3	4.1	3.3	−	3.8
曳網距離	4.3	4.4	4.1	−	5.7
ワープ長	360	360	360	360	360
網の高さ	4.0	3.1	4.0	4.0	3.7
水深 投網時	106	104	107	103	101
水深 揚網時	104	106	104	102	106
底質	COS	COS	COS	COS	COS
天候	bc	bc	bc	bc	bc
風向	W	W	W	W	WSW
風力	3	3	3	3	3
気圧	1001	1002	1002	1003	1003
気温	23.0	22.0	22.0	22.0	23.0
水温 表面	20.0	20.0	22.0	21.9	21.7
水温 底層	9.5	10.5	10.5	10.2	10.5
海況	2	3	3	3	3
総漁獲量	63	79	55	21	120
摘要				カカリ早揚	

127	128	129	130	131	132
1.8	〃	〃	〃	1.9	〃
13.01	15.19	18.08	22.50	03.48	05.50
14.41	16.59	20.38	02.07	04.22	07.20
1—40	1—50	2—30	3—17	0—44	1—30
S—C	S—C	S—C	S—C	S—C	S—C
33—57.8S	33—56.2S	34—03.5S	34—03.5S	33—58.9S	33—57.7S
26—35.9E	26—42.1E	26—29.5E	26—34.4E	26—46.1E	26—36.0E
33—55.9S	33—58.6S	34—08.3S	33—58.5S	33—59.6S	33—56.2S
26—42.4E	26—35.2E	26—19.1E	26—47.3E	26—43.5E	26—41.7E
75	235	240	60	245	80
3.5	3.6	3.9	3.6	3.6	3.8
5.8	6.6	9.7	11.8	2.4	5.7
360	360	360	360	360	360
3.6	3.5	3.6	3.7	3.5	3.8
103	99	106	116	98	102
97	104	117	—	98	98
COS	COS	COS	COS	COS	COS
bc	bc	bc	bc	c	c
WSW	WSW	WSW	Calm	E	Calm
2	1	1		2	
1003	1003	1002	1003	1001	1002
23.0	23.0	28.0	22.0	22.5	22.5
20.0	21.0	22.5	21.5	19.5	19.5
10.0	10.5	10.2	10.2	10.5	10.2
2	1	1	1	1	1
192	134	98	89	53	56
				カカリ早場小破	

網次数		133	134	135	136	137
月目		1.9	〃	〃	〃	〃
投網時刻		07.53	09.52	11.50	14.05	16.16
揚網時刻		08.47	11.12	13.30	15.22	16.23
曳網時間		0—54	1—20	1—40	1—17	0—07
位置	海区	S—C	S—C	S—C	S—C	S—C
	投網位置	33—55.0 S	33—49.1 S	34—01.8 S	34—00.1 S	34—02.2 S
		26—44.0 E	26—45.5 E	26—38.8 E	26—43.2 E	26—43.7 E
	揚網位置	33—54.0 S	33—58.4 S	33—59.4 S	34—02.1 S	
		26—47.5 E		26—44.6 E	26—28.9 E	
曳網方向		70	245	55	240	60
曳網速力		3.6	3.9	3.3	34	—
曳網距離		3.2	5.2	5.6	4.4	—
ワープ長		360	360	360	360	360
網の高さ		3.7	3.5	3.9	3.2	—
水深	投網時	96	101	106	103	103
	揚網時	92	105	100	108	102
底質		COS	COS	COS	COS	COS
天候		C	C	C	C	C
風向		E	Calm	Calm	Calm	Calm
風力		1				
気圧		1002	1001	1000	1000	999
気温		25.0	27.0	29.0	29.0	26.0
水温	表面	19.0	21.0	21.7	22.2	24.5
	底層	10.5	10.0	10.1	10.1	10.5
海況		1	1	1	1	1
総漁獲量		50	93	26	25	
摘要		カカリ早揚				カカリ早揚小破

138	139	140	141	142	143
1.9	〃	〃	1.10	〃	〃
18.36	20.43	22.58	05.33	09.26	11.51
20.06	22.13	00.38	07.03	10.56	12.15
1—30	1—30	1—40	1—30	1—30	0—24
S—C	S—C	S—C	S—C	S—C	S—C
33—58.3S	33—56.5S	33—58.6S	33—59.5S	34—01.5S	34—02.9S
26—50.6E	26—54.0E	26—49.6E	26—48.0E	26—39.0E	26—30.8E
33—56.1S	33—59.4S	33—56.5S	33—56.8S	34—03.0S	34—02.9S
26—55.3E	26—48.0E	26—55.3E	26—53.8E	26—33.2E	26—32.1E
55	250	55	65	240	100
3.0	3.8	3.1	3.6	3.4	—
4.5	5.7	5.2	5.4	5.1	—
360	360	360	360	360	360
4.5	3.5	4.0	—	4.0	4.0
99	106	99	103	107	106
106	101	115	105	109	108
COS	COS	COS	COS	COS	COS
C	C	bc	O	O	O
Calm	N	N	SW	SSW	SSW
	2	2	4	4	1
999	1001	1004	1007	1009	1012
25.0	24.0	24.0	23.5	22.0	22.0
24.5	24.5	24.5	23.7	23.3	23.6
10.5	10.0	10.0	10.0	9.8	10.0
1	1	1	3	3	2
68	29	36	27	93	13
					カカリ早揚

網次数		144	145	146	147	148
月目		1.10	〃	〃	1.11	〃
投網時刻		14.05	16.32	20.41	00.00	02.15
揚網時刻		15.45	20.02	23.00	01.40	03.35
曳網時間		1—40	3—30	2—19	1—40	1—20
位置	海区	S—C	S—C	S—C	S—C	S—C
	投網位置	34—04.8S	34—02.5S	34—06.7S	34—03.9S	34—09.3S
		26—29.2E	26—36.3E	26—22.2E	26—31.9E	26—26.9E
	揚網位置	34—02.7S	34—06.8S	34—02.8S	34—08.5S	34—07.4S
		26—35.6E	26—21.8E	26—30.9E	26—27.0E	26—31.5E
曳網方向		70	250	60	210	70
曳網速力		3.4	3.6	3.3	3.7	3.7
曳網距離		5.8	11.6	7.6	6.2	4.9
ワープ長		360	360	360	360	360
網の高さ		4.0	3.4	3.6	3.5	3.6
水深	投網時	113	110	114	115	114
	揚網時	112	114	106	114	110
底質		COS	COS	COS	COS	COS
天候		C	O	C	C	C
風向		SSW	S	E	W	S
風力		1	3	3	1	1
気圧		1012	1012	1014	1011	1012
気温		22.0	22.0	21.0	21.0	21.0
水温	表面	24.0	24.0	23.6	24.0	22.8
	底層	10.0	10.0	9.6	10.5	10.0
海況		1	1	3	2	1
総漁獲量		23	435	40	40	80
摘要				カカリ揚		

149	150	151	152	153	154
1.11	〃	〃	〃	〃	〃
04.11	06.14	09.38	12.50	14.55	17.36
05.41	08.54	11.31	14.20	16.35	18.56
1—30	2—40	1—53	1—30	1—40	1—20
S—C	S—C	S—C	S—C	S—C	S—C
34—06.1S	34—03.7S	34—06.9S	34—07.3S	34—09.8S	34—07.4S
26—32.3E	26—31.0E	26—20.5E	26—31.7E	26—24.7E	26—31.2E
34—01.9S	34—07.6S	34—04.7S	34—09.8S	34—07.8S	34—09.2S
26—34.1E	26—19.6E	26—27.2E	26—25.3E	26—30.7E	26—24.9E
50	230	77	225	80	240
3.0	3.8	3.4	4.0	3.0	44
4.5	10.0	6.4	6.0	5.0	6.0
360	360	360	360	360	360
3.8	3.5	3.6	3.4	3.7	3.5
117	109	114	110	114	110
102	116	113	112	110	114
COS	COS	COS	COS	COS	COS
C	C	C	C	C	C
S	W	W	SW	W	W
1	2	3	3	3	3
1013	1014	1014	1014	1014	1014
21.0	21.5	23.0	23.0	22.5	22.5
23.5	23.0	23.3	24.0	24.0	24.2
10.2	10.0	10.0	10.5	11.0	10.5
1	2	2	2	3	3
20	268	56	153	76	51

網次数		155	156	157	158	159
月目		1.11	〃	〃	1.12	〃
投網時刻		19.50	21.45	22.45	05.09	08.10
揚網時刻		20.03	22.05	22.45	05.19	08.38
曳網時間		0−13	0−20	0−00	0−10	0−28
位置	海区	S−C	S−C	S−C	S−C	S−C
	投網位置	34−08.3S	34−04.1S	34−04.8S	33−46.8S	33−46.6S
		26−20.5E	26−22.6E	26−24.8E	27−11.4E	27−07.2E
	揚網位置	34−08.1S	34−04.2S		33−46.8S	33−46.2S
		26−19.3E	26−21.0E		27−11.8E	27−08.6E
曳網方向		260	250		55	60
曳網速力		−	−		−	−
曳網距離		−	−		−	−
ワープ長		360	360		360	360
網の高さ		3.5	3.9		4.0	3.5
水深	投網時	118	108		108	103
	揚網時	115	107		108	101
底質		COS	COS		COS	COS
天候		c	c	c	o	o
風向		W	W	SW	SE	SE
風力		3	3	2	1	1
気圧		1014	1014	1014	1015	1014
気温		22.5	20.0	20.0	19.5	20.0
水温	表面	24.0	23.2		23.9	23.5
	底層	10.5	10.5		9.5	9.5
海況		3	3	3	1	2
総漁獲量		17	4	3	12	16
摘要		カカリ早揚	カカリ早揚	入水直後 カカリ早揚	カカリ早揚	カカリ早揚

	160	161	162	163	164	165
	〃	1.13	1.14	〃	〃	〃
	10.42	20.04	01.29	03.45	05.48	07.52
	11.37	20.25	02.59	05.15	07.00	09.22
	0−55	0−21	1−30	1−30	1−12	1−30
	S−C	S−B	S−A	S−A	S−A	S−A
	33−59.5S	34−49.0S	34−42.5S	34−44.7S	34−48.7S	34−51.9S
	26−59.7E	22−47.0E	21−57.5E	21−48.5E	21−42.2E	21−36.0E
	34−00.7S		34−42.5S	34−47.6S	34−50.8S	34−53.5S
	26−56.7E		21−52.1E	21−43.7E	21−38.5E	21−30.8E
	210	90	250	225	240	230
	−	−	3.2	3.3	3.6	3.0
	−	−	4.8	5.0	4.3	4.5
	740	360	360	360	360	360
	3.5	3.8	3.5	3.5	4.0	4.0
	253	118	91	91	89	88
	−	116	90	90	88	87
	COS	ES	COS	COS	COS	COS
	r	r	o	c	bc	bc
	ESE	SW	SW	SW	SW	SW
	3	3	3	3	2	1
	1014	1009	1009	1009	1009	1010
	22.0	22.7	21.0	21.0	21.0	21.0
	23.8	21.5	21.6	22.2	21.8	22.0
	7.0	7.8	10.5	10.5	10.5	9.0
	2	3	3	3	3	2
		23	31	26	49	146
	カカリ早揚 HR切れ	カカリ早揚			カタ出て揚	

網次数		166	167	168	169	170
月目		1.14	〃	〃	〃	〃
投網時刻		09.55	11.50	13.41	15.56	17,49
揚網時刻		11.15	13.10	15.01	17.16	19.01
曳網時間		1—20	1—20	1—20	1—20	1—20
位置	海区	S—A	S—A	S—A	S—A	S—A
	投網位置	34—53.9S	34—56.4S	34—56.1S	34—55.7S	34—55.0S
		21—28.2E	21—26.4E	21—34.2E	21—46.5E	21—53.9E
	揚網位置	34—56.2S	34—56.0S	34—55.7S	34—56.0S	34—51.7S
		21—24.0E	21—21.7E	21—41.0E	21—51.5E	21—59.0E
曳網方向		100	110	100	60	60
曳網速力		3.1	3.6	3.9	3.1	4.0
曳網距離		4.1	4.8	5.2	4.1	5.3
ワープ長		360	360	360	360	360
網の高さ		4.0	3.8	3.8	4.0	3.8
水深	投網時	87	88	93	102	106
	揚網時	86	91	97	106	101
底質		COS	COS	COS	COS	COS
天候		bc	bc	bc	bc	bc
風向		SW	SW	SW	SW	SW
風力		1	1	2	3	3
気圧		1010	1011	1011	1011	1012
気温		22.0	24.0	22.0	22.0	22.0
水温	表面	22.0	22.0	22.0	22.0	22.5
	底層	8.5	8.5	8.0	7.5	7.5
海況		1	1	1	2	3
総漁獲量		152	96	87	49	561
摘要						

171	172	173	174	175	176
〃	1.15	〃	〃	〃	〃
19.45	03.09	07.03	09.42	12.12	13.38
21.05	04.39	08.33	11.10	12.28	13.58
1−20	1−30	1−30	1−20	0−16	0−20
S−A	S−B	S−B	S−B	S−B	S−B
34−51.7S	34−48.4S	34−28.2S	34−48.8S	34−49.9S	34−50.0S
21−59.6E	22−45.4E	22−45.2E	22−45.9E	22−48.0E	22−45.0E
34−53.9S	34−48.9S	34−48.6S	34−49.0S	34−49.8S	34−50.1S
21−54.7E	22−51.3E	22−48.6E	22−52.4E	22−47.0E	22−46.3E
235	100	100	95	270	95
3.1	3.2	3.4	3.7	−	−
4.1	4.8	5.1	4.9	−	−
360	360	360	360	360	360
4.5	3.6	4.0	3.7	3.7	4.0
101	118	117	117	112	122
103	117	114	118	120	122
COS	COS	COS	COS	COS	COS
bc	b	b	b	bc	bc
SW	WSW	WSW	Calm	Calm	Calm
3	2	1			
1013	1006	1007	1008	1009	1009
21.0	20.0	21.5	25.0	27.0	25.0
21.8	22.0	22.3	22.0	23.3	23.0
8.5	8.0	9.0	9.0	8.3	8.0
2	2	2	1	1	1
49	185	94	89	21	6
			揚げ中カカリ	カカリ早揚 P. T切	

網次数		177	178	179	180	181
月目		1.15	〃	〃	〃	1.16
投網時刻		14.50	17.20	19.49	22.40	00.58
揚網時刻		16.20	18.50	21.00	23.53	02.03
曳網時間		1−30	1−30	1−11	1−13	1−05
位置	海区	S−B	S−B	S−B	S−B	S−B
	投網位置	34−49.3S	34−47.6S	34−48.1S	34−48.6S	34−47.4S
		22−45.4E	22−45.6E	22−40.5E	22−38.7E	22−39.3E
	揚網位置	34−49.5S	34−44.7S	34−48.2S	34−48.2S	34−47.3S
		22−50.8E	22−45.6E	22−45.6E	22−42.4E	22−43.8E
曳網方向		90	310	85	95	100
曳網速力		3.0	3.3	3.5	3.7	3.5
曳網距離		4.5	5.0	4.1	4.5	3.8
ワープ長		360	360	360	360	360
網の高さ		4.0	4.2	4.0	3.8	3.8
水深	投網時	120	119	118	116	116
	揚網時	122	114	117	118	117
底質		COS	COS	COS	COS	COS
天候		bc	bc	bc	bc	bc
風向		SE	S	ENE	ENE	Calm
風力		1	1	2	2	
気圧		1009	1009	1010	1012	1011
気温		26.0	27.0	25.0	21.5	21.5
水温	表面	23.0	22.5	22.8	22.3	22.2
	底層	8.0	7.3	8.5	8.2	8.0
海況		1	2	2	2	1
総漁獲量		33	10	113	69	61
摘要				揚中カカリ小破	カカリ早揚	

	182	183	184	185	186	187
	〃	〃	〃	〃	〃	〃
	03.03	05.17	07.09	10.58	12.51	15.00
	04.03	06.07	07.48	12.18	14.21	16.23
	1−00	0−50	0−39	1−20	1−30	1−22
	S−B	S−B	S−B	S−B	S−B	S−B
	34−47.9S	34−48.5S	34−48.8S	34−25.4S	34−20.7S	34−25.5S
	22−40.5E	22−40.0E	22−44.7E	22−42.4E	22−44.5E	22−41.3E
	34−47.7S	34−48.8S	34−48.7S	34−21.6S	34−25.1S	34−20.5S
	22−45.5E	22−43.2E	22−47.6E	22−44.3E	22−42.8E	22−43.1E
	90	100	85	10	210	10
	3.3	3.8	3.7	3.5	3.5	3.8
	3.3	3.2	2.4	4.7	5.2	5.3
	360	360	360	360	360	360
	3.9	4.0	3.9	4.0	−	−
	118	117	119	98	91	98
	118	117	121	90	96	89
	COS	COS	COS	COS	COS	COS
	bc	b	bc	bc	bc	c
	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW
	1	1	1	2	3	3
	1010	1007	1008	1009	1009	1009
	21.5	21.5	25.0	27.0	25.0	24.0
	22.2	22.0	22.0	22.5	22.0	22.5
	9.5	8.0	8.0	8.5	−	8.0
	1	1	1	1	2	2
	45	50	61	130	92	110
		カカリ早揚	カカリ早揚			カカリ早揚 ベレ破れ

網次数		188	189	190	191	192
月目		1.16	〃	1.17	〃	〃
投網時刻		18.30	21.13	23.50	02.45	05.39
揚網時刻		19.52	23.13	01.50	04.45	07.49
曳網時間		1−22	2−00	2−00	2−00	2−10
位置	海区	S−B	S−B	S−B	S−B	S−B
	投網位置	34−25.6S	34−23.7S	34−23.0S	34−23.7S	34−24.4S
		22−39.5E	22−39.0E	22−47.3E	22−38.0E	22−49.1E
	揚網位置	34−20.9S	34−23.6S	34−24.2S	34−24.0S	34−24.2S
		22−41.4E	22−47.7E	22−39.4E	22−46.0E	22−40.4E
曳網方向		15	100	250	110	265
曳網速力		3.6	3.6	3.2	3.3	3.3
曳網距離		4.9	7.2	6.4	6.6	7.1
ワープ長		360	360	360	360	360
網の高さ		−	3.6	4.0	3.5	4.0
水深	投網時	96	91	93	93	99
	揚網時	87	93	94	96	94
底質		COS	COS	COS	COS	COS
天候		bc	bc	bc	bc	c
風向		WSW	WSW	SW	SW	SE
風力		3	3	3	3	1
気圧		1010	1012	1011	1011	1010
気温		23.0	21.5	21.5	21.5	20.0
水温	表面	22.3	22.1	22.5	22.4	22.2
	底層	9.0	9.0	10.0	10.0	9.0
海況		3	2	2	3	3
総漁獲量		42	130	140	113	112
摘要		カカリ早揚			カカリ大破	

193	194	195	196	197	198
〃	〃	〃	〃	〃	〃
08.41	11.35	14.30	16.55	19.31	21.40
10.41	13.15	15.50	18.35	20.01	23.08
2−00	1−40	1−40	1−40	1−30	1−28
S−B	S−B	S−B	S−B	S−B	S−B
34−23.0S	34−24.4S	34−24.4S	34−25.4S	34−19.7S	34−23.3S
22−40.0E	22−47.7E	22−35.1E	22−42.1E	22−48.0E	22−44.5E
34−23.1S	34−25.8S	34−24.2S	34−20.0S	34−23.5S	34−19.3S
22−48.7E	22−39.8E	22−41.7E	22−44.8E	22−44.0E	22−48.0E
90	260	95	30	210	45
3.6	3.0	3.3	3.5	3.3	−
7.2	5.0	5.5	5.8	5.0	−
360	360	360	360	360	360
4.0	4.4	3.6	−	4.0	4.0
92	97	92	99	90	90
94	94	96	88	91	88
COS	COS	COS	COS	COS	COS
bc	bc	bc	bc	bc	bc
SE	SE	SE	E	E	E
1	1	2	2	2	2
1010	1010	1009	1007	1008	1008
23.0	25.0	26.0	40.0	21.0	21.0
22.5	22.6	22.6	23.0	23.0	22.6
10.0	8.2	9.0	8.8	9.0	9.0
1	1	1	1	2	2
84	62	41	96	71	47
			カカリ大破		カカリ大破

網次数		199	200	201	202	203
月日		1.18	〃	〃	〃	〃
投網時刻		00.40	02.35	04.42	06.54	08.55
揚網時刻		02.00	04.09	06.02	07.14	10.15
曳網時間		1−20	1−25	1−20	0−20	1−20
位置	海区	S−B	S−B	S−B	S−B	S−B
	投網位置	34−21.6S	34−25,9S	34−18.8S	34−17.5S	34−21.8S
		22−43.4E	22−47.2E	22−45.4E	22−49.5E	22−47.3E
	揚網位置	34−25.8S	34−21.1S	34−18.5S	34−17.6S	34−26.0S
		22−41.5E	22−44.6E	22−50.9E	22−47.9E	22−40.5E
曳網方向		200	30	90	270	210
曳網速力		3.3	3.6	3.4	−	3.4
曳網距離		4.4	5.1	4.5	−	4.5
ワープ長		360	360	360	360	360
網の高さ		−	3.7	3.5	3.5	4.0
水深	投網時	94	99	87	86	94
	揚網時	88	93	90	86	98
底質		COS	COS	COS	COS	COS
天候		c	c	c	c	bc
風向		SW	SW	Calm	Calm	S
風力		1	1			1
気圧		1008	1008	1008	1009	1009
気温		21.0	22.0	22.0	24.0	25.0
水温	表面	23.0	22.6	22.8	22.7	23.0
	底層	−	8.0	8.0	9.0	9.0
海況		1	1	1	1	1
総漁獲量		60	37	89	9	76
摘要				大破	カカリ早揚大破	

	204	205	206	207	208	209
	〃	〃	〃	〃	〃	〃
	11.08	13.15	15.33	17.33	20.10	22.21
	12.28	15.00	16.53	19.33	21.50	24.07
	1—20	1—45	1—20	2—00	1—40	1—40
	S—B	S—B	S—B	S—B	S—B	S—B
	34—26.3S	34—21.7S	34—26.5S	34—23.3S	34—23.3S	34—23.5S
	22—40.0E	22—41.7E	22—39.2E	22—41.6E	22—51.0E	22—44.2E
	34—21.7S	34—27.2S	34—21.3S	34—23.2S	34—23.2S	34—23.4S
	22—42.2E	22—39.4E	22—41.6E	22—49.3E	22—43.4E	22—31.2E
	25	195	30	90	275	85
	3.8	3.3	3.4	3.4	3.7	3.3
	5.1	5.7	4.5	6.8	6.3	5.5
	360	360	360	360	360	360
	—	3.7	—	3.8	4.0	4.0
	98	91	98	94	98	93
	91	98	96	95	91	97
	COS	COS	COS	COS	COS	COS
	bc	bc	bc	bc	bc	bc
	S	E	S	SE	S	E
	1	2	1	2	1	2
	1010	1009	1008	1008	1008	1008
	25.0	25.0	25.0	23.0	21.5	21.5
	22.6	22.2	23.0	23.0	22.5	22.7
	—	9.0	9.0	9.0	9.0	9.5
	1	1	1	1	1	1
	107	86	53	106	79	70

網次数		210	211	212	213	214
月目		1.19	〃	〃	〃	〃
投網時刻		00.45	02.48	05.09	07.14	09.20
揚網時刻		02.15	04.18	06.39	08.44	10.50
曳網時間			1−30	1−30	1−30	1−30
位置	海区	S−B	S−B	S−B	S−B	S−B
	投網位置	34−23.0S	34−22.4S	34−23.6S	34−23.8S	34−23.0S
		22−41.7E	22−35.3E	22−43.6E	22−44.3E	22−36.5E
	揚網位置	34−22.7S	34−21.6S	34−23.7S	34−23.4S	34−23.5S
		22−35.0E	22−41.2E	22−47.4E	22−37.6E	22−43.0E
曳網方向		275	85	280	285	100
曳網速力		3.6	3.4	3.4	3.5	3.6
曳網距離		5.4	5.1	5.1	5.2	5.4
ワープ長		320	320	360	320	320
網の高さ		4.0	4.0	4.0	4.0	—
水深	投網時	97	97	101	95	90
	揚網時	92	93	96	92	92
底質		COS	COS	COS	COS	COS
天候		bc	bc	c	c	bc
風向		Calm	E	E	SE	SE
風力			1	1	1	1
気圧		1008	1009	1009	1009	1008
気温		21.0	21.0	22.0	21.0	25.0
水温	表面	22.5	23.0	22.0	22.8	23.2
	底層	9.0	8.5	8.2	8.5	—
海況		1	1	1	1	1
総漁獲量		50	59	56	106	47
摘要						

215	216	217	218	219	220
〃	〃	〃	〃	〃	〃
11.25	13.35	15.54	18.18	21.02	23.23
12.55	15.05	17.24	20.18	22.35	23.52
1−30	1−30	1−30	2−00	1−33	0−29
S−B	S−B	S−B	S−B	S−B	S−B
34−23.8S	34−23.5S	34−24.4S	34−22.2S	34−23.5S	34−19.3S
22−24.1E	22−37.4E	22−42.3E	22−44.9E	22−34.3E	22−33.3E
34−23.6S	34−23.6S	34−24.5S	34−22.2S	34−18.4S	34−20.9S
22−37.4	22−42.3E	22−48.0E	22−35.7E	22−34.1E	22−33.0E
270	90	90	280	0	190
3.6	3.0	3.1	3.8	3.4	3.3
5.4	4.5	4.7	7.6	5.3	1.6
320	320	320	320	320	320
4.0	4.0	4.2	3.8	−	4.0
93	91	98	94	90	83
91	97	99	89	79	84
COS	COS	COS	COS	COS	COS
bc	bc	bc	b	b	b
E	E	E	SE	E	SE
1	2	2	1	2	2
1008	1007	1007	1007	1008	1009
30.0	28.0	25.0	25.0	25.0	23.0
23.9	23.6	23.6	23.3	23.5	23.5
9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
1	1	1	1	1	1
31	27	37	53	54	23
				カカリ早揚	カカリ早揚

網次数		221	222	223	224	225
月目		1.20	〃	〃	〃	〃
投網時刻		00.42	02.33	04.28	06.20	08.15
揚網時刻		02.02	03.53	05.48	07.40	09.35
曳網時間		1−20	1−20	1−20	1−20	1−20
位置	海区	S−B	S−B	S−B	S−B	S−B
	投網位置	34−21.7S	34−26.3S	34−27.5S	34−25.9S	34−27.3S
		22−34.8E	22−31.7E	22−37.4E	22−31.8E	22−37.8E
	揚網位置	34−25.5S	34−27.6S	34−26.2S	34−27.1S	34−25.6S
		22−31.2E	22−37.1E	22−32.3E	22−37.1E	22−32.2E
曳網方向		220	110	275	110	290
曳網速力		3.6	3.5	3.3	3.6	3.7
曳網距離		4.8	4.7	4.3	4.8	4.9
ワープ長		320	320	320	320	320
網の高さ		3.6	−	4.0	3.8	4.0
水深	投網時	98	93	98	93	98
	揚網時	90	98	92	99	92
底質		COS	COS	COS	COS	COS
天候		bc	bc	bc	c	c
風向		SE	SE	SE	SE	SE
風力		2	1	1	1	1
気圧		1009	1009	1008	1008	1008
気温		23.0	23.0	24.0	24.0	27.0
水温	表面	23.6	23.6	23.4	23.4	23.4
	底層	8.5	8.5	8.5	9.0	9.2
海況		1	1	1	1	1
総漁獲量		26	59	84	98	85
摘要						

	226	227	228	229	230	231
	〃	〃	〃	〃	1.21	〃
	10.07	12.01	13.55	15.52	12.37	14.37
	11.27	13.21	15.15	18.35	13.57	16.16
	1−20	1−20	1−20	2−43	1−20	1−40
	S−B	S−B	S−B	S−B	S−A	S−A
	34−25.7S	34−27.5S	34−26.8S	34−27.0S	34−59.1S	34−52.1S
	22−32.3E	22−37.9E	22−32.0E	22−37.8E	21−22.1E	21−27.8E
	34−27.3S	34−25.9S	34−27.1S	34−27.3S	34−55.6S	34−52.7S
	22−37.6E	22−32.4E	22−37.1E	22−32.4E	21−26.1E	21−22.6E
	110	290	110	285〜105	60	240
	3.4	3.2	2.9	4.0	4.2	3.2
	4.5	4.3	3.9	10.0	5.6	4.4
	320	320	320	320	320	320
	4.0	4.0	4.0	4.0	—	4.0
	92	97	91	98	80	86
	98	92	98	102	86	82
	COS	COS	COS	COS	SSH	SSH
	c	bc	bc	bc	bc	bc
	SE	SE	SE	SE	SSW	SSW
	1	2	2	2	5	5
	1008	1007	1005	1002	1010	1012
	28.0	29.5	28.0	27.0	20.5	20.5
	23.5	23.5	24.0	23.6	22.5	22.5
	9.5	9.5	9.0	9.0	—	8.5
	1	1	1	2	4	4
	105	66	95	94	92	71
				廻し曳		

網次数		232	233	234	235	236
月目		1.21	〃	〃	1.22	〃
投網時刻		16.53	19.35	22.08	00.41	03.04
揚網時刻		17.33	21.35	24.08	02.21	05.04
曳網時間		0−40	2−00	2−00	1−40	2−00
位置	海区	S−A	S−A	S−A	S−A	S−A
	投網位置	34−53.5S	34−58.5S	34−54.3S	34−58.4S	34−54.1S
		21−23.5E	21−22.0E	21−29.0E	21−25.0E	21−31.9E
	揚網位置	34−54.9S	34−54.1S	34−58.2S	34−56.6S	34−57.7S
		21−23.2E	21−29.9E	21−23.9E	21−31.0E	21−26.1E
曳網方向		200	50	230	70	235
曳網速力		2.3	4.0	3.0	3.2	2.9
曳網距離		1.5	8.0	6.0	5.4	5.8
ワープ長		320	320	320	280	320
網の高さ		5.0	4.2	4.5	4.0	4.5
水深	投網時	84	89	86	87	88
	揚網時	84	87	87	91	89
底質		SSH	SSH	SSH	SSH	SSH
天候		bc	bc	bc	bc	bc
風向		SSW	SW	SW	SW	SW
風力		5	5	4	2	2
気圧		1014	1015	1016	1016	1016
気温		20.0	20.0	18.0	19.0	19.0
水温	表面	22.5	22.5	22.4	22.5	22.3
	底層	8.5	8.8	9.0	8.5	8.5
海況		4	4	4	2	2
総漁獲量		19	98	97	28	65
摘要		カカリ早揚				

	237	238	239	240	241	242
	〃	〃	〃	〃	〃	〃
	05.38	08.22	11.00	13.58	16.15	18.52
	07.38	10.25	13.00	15.38	18.15	21.52
	2−00	2−03	2−00	1−40	2−00	3−00
	S−A	S−A	S−A	S−A	S−A	S−A
	34−58.6S	34−58.3S	34−53.1S	34−59.5S	34−55.2S	34−59.7S
	21−24.0E	21−17.5E	21−23.9E	21−15.5E	21−20.9E	21−13.0E
	35−01.1S	34−53.5S	34−56.8S	34−55.7S	34−59.6S	34−53.1S
	21−17.6E	21−25.1E	21−17.9E	21−21.0E	21−15.2E	21−22.2E
	235	60	225	55	220	55
	2.9	3.9	3.0	3.6	3.3	3.4
	5.8	8.0	6.0	6.0	6.6	10.2
	320	320	320	320	320	320
	4.5	4.0	4.3	4.5	4.5	4.3
	89	86	84	84	84	86
	88	86	82	84	85	83
	SSH	SSH	SSH	SSH	SSH	SSH
	b	b	bc	bc	b	b
	SW	SW	SW	S	S	S
	2	2	2	2	2	3
	1016	1017	1017	1016	1015	1015
	20.0	20.0	21.5	23.0	25.0	25.0
	22.3	22.4	22.4	22.6	22.6	22.4
	8.0	8.0	9.0	8.0	8.7	8.5
	2	2	2	2	2	2
	68	197	103	368	113	81

網次数		243	244	245	246	247
月目		〃	1.23	〃	〃	〃
投網時刻		22.25	00.28	02.30	04.47	07.29
揚網時刻		23.55	01.58	04.15	06.52	09.19
曳網時間		1−30	1−30	1−45	2−05	1−50
位置	海区	S−A	S−A	S−A	S−A	S−A
	投網位置	34−52.7S	34−52.6S	34−52.6S	34−53.4S	34−57.6S
		21−21.2S	21−14.2E	21−23.1E	21−30.2E	21−24.1E
	揚網位置	34−52.8S	34−52.6S	34−52.9S	34−57.9S	34−53.3S
		21−14.3E	21−20.4E	21−30.2E	21−23.9E	21−30.1E
曳網方向		270	95	95	230	55
曳網速力		3.7	3.4	3.3	3.4	3.6
曳網距離		5.5	5.1	5.8	7.2	6.6
ワープ長		320	360	360	360	360
網の高さ		4.3	4.0	4.0	4.2	4.0
水深	投網時	82	77	82	88	88
	揚網時	78	82	88	88	88
底質		SSH	SSH	SSH	SSH	SSH
天候		bc	bc	bc	bc	bc
風向		SSW	SE	SE	NE	ENE
風力		2	2	2	1	1
気圧		1017	1016	1016	1015	1015
気温		19.0	19.5	19.5	19.5	21.0
水温	表面	22.4	22.2	22.2	22.4	22.4
	底層	8.8	8.0	8.0	8.0	8.0
海況		2	2	2	2	2
総漁獲量		51	34	46	239	97
摘要				ガタ入れ直し		

248	249	250	251	252	253
1.23	〃	〃	〃	1.24	〃
10.17	12.50	15.26	19.30	23.27	02.28
12.17	14.50	18.56	22.45	01.51	04.58
2—00	2—00	3—24	3—00	2—25	2—30
S—A	S—A	S—A	S—A	S—A	S—A
34—53.9 S	34—59.1 S	34—54.5 S	35—03.0 S	35—05.4 S	35—05.7 S
21—29.7 E	21—23.3 E	21—29.6 E	21—18.6 E	21—25.7 E	21—01.2 E
34—58.6 S	34—54.7 S	35—03.4 S	35—04.9 S	35—06.7 S	35—00.3 S
21—23.5 E	21—28.2 E	21—18.7 E	21—25.1 E	21—14.8 E	21—20.5 E
220	55	225	120	270	50
3.4	3.2	3.5	3.0	3.8	2.8
6.8	6.4	12.1	9.0	9.2	7.1
360	360	360	360	320	320
4.3	4.0	4.1	4.5	4.3	4.5
88	89	87	89	99	88
88	87	89	97	90	88
SSH	SSH	SSH	SSH	SSH	SSH
b	b	b	b c	b c	b c
E	E	E	ENE	E	E
2	3	3	4	4	4
1014	1014	1011	1011	1011	1009
240	24.0	24.0	23.0	23.0	22.0
22.4	22.6	22.6	22.5	22.3	22.2
9.0	8.5	8.8	9.0	8.5	8.0
1	1	2	3	3	3
235	333	513	144	42	63

網次数	254	255	256	257	258
月目	〃	〃	〃	〃	〃
投網時刻	06.20	09.34	12.07	14.40	16.37
揚網時刻	09.00	11.34	14.07	15.45	20.37
曳網時間	2−40	2−00	2−00	1−05	4−00
位置 海区	S−A	S−A	S−A	S−A	S−A
位置 投網位置	34−05.2S	35−04.2S	34−59.7S	35−05.6S	35−04.4S
位置	21−26.3E	21−18.1E	21−22.4E	21−16.7E	21−17.5E
位置 揚網位置	35−04.3S	34−59.8S	35−05.1S	35−03.6S	34−56.2S
位置	21−18.1E	21−23.0E	21−16.8E	21−19.6E	21−13.5E
曳網方向	225	50	220	50	45−340−290
曳網速力	3.7	3.0	3.6	2.9	28−3.6
曳網距離	9.8	6.0	7.2	3.1	12.8
ワープ長	320	320	320	320	320
網の高さ	4.0	4.3	4.0	4.5	4.5
水深 投網時	89	91	89	89	88
水深 揚網時	90	89	89	91	81
底質	SSH	SSH	SSH	SSH	SSH
天候	bc	bc	bc	bc	b
風向	E	E	E	E	E
風力	4	4	4	4	4
気圧	1007	1006	1006	1004	1003
気温	20.5	4	24.0	23.0	23.0
水温 表面	22.2	22.4	22.4	22.4	22.4
水温 底層	9.0	9.0	8.5	9.0	9.0
海況	3	4	4	4	4
総漁獲量	293	242	172	42	315
摘要				ワープずれ早揚	

259	260	261	262	263	264
1.24	1.25	〃	〃	〃	〃
21.08	23.40	02.13	04.19	06.31	08.55
23.08	01.40	03.43	05.49	08.21	10.55
2—00	2—00	1—30	1—30	1—50	2—00
S—A	S—A	S—A	S—A	S—A	S—A
34—56.4 S	34—55.8 S	34—54.6 S	34—54.9 S	34—56.4 S	35—00.8 S
21—13.5 E	21—20.6 E	21—13.1 E	21—20.6 E	21—16.6 E	21—23.3 E
34—56.2 S	34—55.3 S	34—54.2 S	34—54.7 S	35—01.0 S	34—55.3 S
21—21.4 E	21—12.9 E	21—19.5 E	21—14.7 E	21—22.3 E	21—28.8 E
85	270	95	250	150	40
3.3	3.6	3.5	3.2	3.6	3.7
6.6	6.2	5.3	4.8	6.7	7.4
320	320	320	320	320	320
4.2	4.4	4.0	4.0	4.1	4.1
82	85	80	82	85	92
86	81	83	80	90	88
SSH	SSH	SSH	SSH	SSH	SSH
C	C	C	C	C	C
E	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
1	3	3	3	3	3
1004	1005	1005	1006	1006	1006
22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
22.5	22.4	22.5	22.5	22.3	22.4
9.0	9.0	9.0	9.0	8.8	8.9
3	3	3	3	4	4
57	63	89	46	136	311

網次数		265	266	267	268	269
月目		〃	〃	〃	〃	〃
投網時刻		11.29	14.18	17.06	19.30	22.00
揚網時刻		13.39	16.18	18.36	21.30	24.00
曳網時間		2—10	2—00	1—30	2—00	2—00
位置	海区	S—A	S—A	S—A	S—A	S—A
	投網位置	34—55.0S	35—00.7S	34—52.0S	34—42.9S	34—40.8S
		21—29.7E	21—23.3E	21—26.8E	21—19.9E	21—13.4E
	揚網位置	35—00.7S	34—54.8S	34—48.2S	34—41.0S	34—43.0S
		21—23.7E	21—29.0E	21—23.2E	21—13.1E	21—21.8E
曳網方向		230	30	290	270	120
曳網速力		3.4	3.8	3.2	3.0	3.5
曳網距離		7.4	7.6	4.8	6.0	7.0
ワープ長		320	320	320	300	300
網の高さ		4.2	4.0	4.2	4.5	4.1
水深	投網時	88	92	86	72	72
	揚網時	91	87	86	72	74
底質		SSH	SSH	SSH	SSH	SSH
天候		C	C	C	bc	bc
風向		SW	SW	SW	SW	W
風力		3	3	4	2	2
気圧		1006	1005	1004	1005	1006
気温		22.0	23.0	23.0	23.0	22.0
水温	表面	22.3	22.4	22.4	22.5	22.5
	底層	9.0	8.5	9.0	9.0	10.0
海況		4	4	4	4	3
総漁獲量		222	102	171	111	67
摘要						

270	271	272	273	274	275
1.26	〃	〃	〃	〃	〃
00.39	02.35	04.54	07.26	10.37	13.13
02.01	04.05	06.54	09.56	12.37	15.43
1—30	1—30	2—00	2—30	2—00	2—30
S—A	S—A	S—A	S—A	S—A	S—A
34—42.2S	34—42.0S	34—41.9S	34—40.6S	34—41.7S	34—40.3S
21—21.0E	21—12.6E	21—04.5E	21—13.7E	21—04.7E	21—15.0E
34—42.0S	34—41.9S	34—40.8S	34—41.9S	34—40.6S	34—41.4S
21—15.3E	21—07.0E	21—13.3E	21—03.8E	21—13.7E	21—05.1E
255	265	90	255	80	260
3.1	3.1	3.7	3.4	3.8	3.3
4.7	4.7	7.4	8.5	7.6	8.3
300	300	300	300	300	300
4.5	4.1	4.0	4.0	4.0	4.2
74	74	80	73	79	73
74	76	73	81	73	79
SSH	SSH	SSH	SSH	SSH	SSH
bc	bc	bc	bc	bc	bc
WSW	WSW	W	Calm	〃	〃
3	2	1			
1006	1005	1005	1005	1004	1004
22.0	22.0	22.0	23.0	25.0	25.0
22.4	22.2	22.2	22.4	22.4	22.6
9.0	10.0	10.0	10.8	10.2	10.5
3	2	2	1	1	1
63	45	303	446	231	338

網次数		276	277	278	279	280
月目		〃	〃	1.27	〃	〃
投網時刻		16.18	20.00	00.36	04.50	07.58
揚網時刻		19.23	24.00	04.16	07.20	10.28
曳網時間		3—05	4—00	3—40	2—30	2—30
位置	海区	S—A	S—A	S—A	S—A	S—A
	投網位置	34—41.3S	34—41.3S	34—43.0S	34—40.5S	34—41.7S
		21—03.9E	21—18.2E	21—00.5E	21—15.1E	21—05.8E
	揚網位置	34—41.4S	34—42.9S	34—41.5S	34—41.8S	34—40.9S
		21—17.0E	21—01.5E	21—15.7E	21—04.3E	21—16.7E
曳網方向		90	260	80	265	80
曳網速力		3.8	3.5	3.5	3.6	3.6
曳網距離		11.7	14.0	12.9	9.0	9.0
ワープ長		300	300	300	300	300
網の高さ		4.2	3.7	3.1	4.0	4.0
水深	投網時	80	71	83	73	77
	揚網時	92	82	74	79	72
底質		SSH	SSH	SSH	SSH	SSH
天候		bc	bc	bc	bc	C
風向		S	Calm	NE	NE	N
風力		1		2	2	1
気圧		1003	1003	1001	1000	1000
気温		24.5	23.0	22.0	21.5	23.0
水温	表面	23.0	23.0	23.0	22.6	22.5
	底層	10.5	10.3	9.8	10.5	10.0
海況		1	1	2	2	2
総漁獲量		478	323	89	169	251
摘要						

281	282	283	284	285	286
〃	〃	〃	1.28	〃	〃
11.20	14.26	18.14	23.20	01.56	04.39
13.50	17.26	22.44	01.20	03.56	07.09
2—30	3—00	4—30	2—00	2—00	2—30
S—A	S—A	S—A	S—A	S—A	S—A
34—40.2S	34—41.1S	34—40.5S	34—39.6S	34—39.6S	34—39.6S
21—12.9	21—02.5E	21—17.2E	21—03.4E	21—15.3E	21—24.7E
34—41.2S	34—40.3	34—40.8S	34—39.8S	34—40.4S	34—40.7S
21—03.0E	21—16.3E	21—03.7E	21—12.7E	21—24.5E	21—17.0E
250	100	240	105	110	250
3.3	3.8	2.4	3.7	3.9	2.6
8.3	11.4	10.8	7.4	7.8	6.5
300	300	300	320	320	280
4.3	3.8	4.5	4.0	4.5	4.6
73	72	77	79	73	70
79	71	77	70	71	72
SSH	SSH	SSH	SSH	SSH	SSH
C	bc	bc	bc	bc	bc
WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW
2	2	6	5	5	5
999	1000	1000	1009	1009	1008
23.0	23.0	23.0	22.0	21.0	21.0
22.8	23.0	22.6	22.5	22.5	22.4
10.9	9.8	10.0	10.0	10.0	10.0
2	2	4	4	4	4
253	301	124	71	63	182

網次数		287	288	289	290	291
月目		〃	〃	〃	〃	〃
投網時刻		07.42	10.44	13.50	17.30	22.28
揚網時刻		10.12	13.14	16.20	21.30	00.28
曳網時間		2—30	2—30	2—30	4—00	2—00
位置	海区	S—A	S—A	S—A	S—A	S—A
	投網位置	34—39.7S	34—39.4S	34—39.2S	34—39.5S	34—42.0S
		21—14.1E	21—04.4E	21—15.6E	21—01.0E	21—15.7E
	揚網位置	34—39.7S	34—39.6S	34—39.3S	34—39.6S	34—42.1S
		21—04.3E	21—15.0E	21—06.3E	21—17.3E	21—24.6E
曳網方向		270	95	260	100	100
曳網速力		3.1	3.6	3.0	3.5	3.5
曳網距離		7.8	9.0	7.5	14.0	7.0
ワープ長		300	320	320	320	320
網の高さ		4.5	4.0	4.5	4.2	3.5
水深	投網時	73	76	70	79	74
	揚網時	77	72	74	68	71
底質		SSH	SSH	SSH	SSH	SSH
天候		C	bc	bc	bc	bc
風向		WSW	WSW	SW	SSW	S
風力		4	4	4	3	2
気圧		1008	1009	1010	1009	1009
気温		20.5		21.5	23.0	23.0
水温	表面	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4
	底層	10.5	10.3	10.5	10.5	10.0
海況		4	4	4	4	3
総漁獲量		217	249	189	75	38
摘要						

292	293	294	295	296	297
1.29	〃	〃	〃	〃	〃
01.05	03.41	05.04	07.40	10.12	12.32
03.05	03.55	07.04	09.40	11.52	14.02
2—00	0—14	2—00	2—0.0	1—30	2—00
S—A	S—A	S—A	S—A	S—A	S—A
34—43.2 S	34—41.6 S	34—38.2 S	34—40.0 S	34—39.7 S	34—39.0 S
21—26.8 E	21—36.1 E	21—33.2 E	21—21.6 E	21—12.2 E	21—18.5 E
34—41.8 S	34—41.6 S	34—39.6 S	34—40.1 S	34—40.1 S	34—39.1 S
21—35.6 E	21—35.3 E	21—25.0 E	21—13.4 E	21—05.2 E	21—25.6 E
80	270	255	260	250	110
3.7	—	3.5	3.4	3.4	3.6
7.4	—	7.0	6.8	5.2	5.4
320	320	300	300	300	300
4.0	3.5	4.0	3.5	3.7	3.8
78	78	74	70	69	72
78	80	71	70	76	72
SSH	SSH	SSH	SSH	SSH	SSH
bc	bc	bc	bc	bc	bc
E	E	E	E	E	E
2	2	1	2	1	1
1008	1008	1008	1008	1007	1006
22.0	22.0	21.0	22.0	23.0	23.0
22.4	22.4	22.4	22.4	23.0	23.0
9.0	8.5	9.0	10.0	10.5	10.0
2	2	2	1	1	1
98	10	119	230	124	132

網次数		298	299	300	301	302
月目		〃	〃	〃	1.29	1.30
投網時刻		14.49	17.39	20.13	22.46	00.57
揚網時刻		16.49	19.39	22.13	24.16	02.37
曳網時間		2—00	2—00	2—00	1—30	1—30
位置	海区	S—A	S—A	S—A	S—A	S—A
	投網位置	34—41.4S	34—39.6S	34—38.7S	34—39.8S	34—43.0S
		21—15.8E	21—23.3E	21—13.9E	21—03.0E	20—58.1E
	揚網位置	34—39.4S	34—39.9S	34—38.8S	34—49.9S	34—42.9S
		21—24.3E	21—14.7E	21—05.3E	20—58.3E	20—52.5E
曳網方向		80	265	265	230	260
曳網速力		3.6	3.5	3.6	—	28
曳網距離		7.2	7.0	7.2	11.0	4.2
ワープ長		300	300	300	300	320
網の高さ		3.9	4.0	3.9	4.0	3.5
水深	投網時	74	70	70	78	84
	揚網時	70	72	75	85	85
底質		SSH	SSH	SSH	SSH	SSH
天候		bc	bc	c	c	c
風向		SE	SW	SW	W	W
風力		1	3	3	3	3
気圧		1006	1006	1008	1009	1008
気温		24.0	24.0	23.0	22.0	21.0
水温	表面	23.0	23.0	22.8	22.5	22.2
	底層	9.8	9.5	10.0	9.8	10.0
海況		1	2	2	2	2
総漁獲量		169	141	47	11	9
摘要						

303	304	305	306	307	308
1.30	〃	〃	〃	〃	〃
03.46	05.48	09.53	12.07	16.39	19.21
05.16	09.18	11.58	16.07	18.52	22.21
1−30	3−30	2−05	3−00	2−13	3−00
S−A	S−A	S−A	S−A	S−A	S−A
34−40.4S	34−40.1S	34−39.6S	34−39.8S	34−38.6S	34−39.2S
21−00.9E	21−10.7E	21−28.0E	21−16.4E	21−29.9E	21−20.3E
34−40.1S	34−39.8S	34−39.6S	34−38.8S	34−39.3S	34−37.8S
21−07.9E	21−27.1E	21−19.7E	21−29.4E	21−20.4E	21−32.6E
90	90	255	110	260	90−65
3.8	3.8	3.4	3.6	3.6	3.4
5.7	13.3	7.1	10.8	8.0	10.2
300	300	300	300	300	300
3.6	3.5	4.1	3.8	4.0	3.6
81	73	72	70	75	71
74	71	69	75	71	73
SSH	SSH	SSH	SSH	SSH	SSH
bc	bc	bc	bc	bc	c
W	W	W	SW	SW	ESE
3	3	3	3	3	3
1008	1008	1009	1009	1009	1010
21.0	20.0	21.0	24.0	26.0	23.0
22.4	22.4	22.4	22.6	22.0	23.0
10.0	11.0	9.8	10.5	9.0	10.0
3	3	2	2	2	2
12	304	180	195	228	191
		カカリ小破			

網次数	309	310	311	312	313
月日	〃	1.31	〃	〃	〃
投網時刻	22.48	00.50	02.50	04.50	08.52
揚網時刻	24.18	02.20	04.20	08.05	11.32
曳網時間	1−30	1−30	1−30	3−15	2−40
位置 海区	S−A	S−A	S−A	S−A	S−A
位置 投網位置	34−38.0S	34−38.0S	34−38.3S	34−36.7S	34−38.2S
位置 投網位置	21−34.3E	21−42.5E	21−48.3E	21−39.4E	21−29.6E
位置 揚網位置	34−38.0S	34−38.4S	34−36.9S	34−39.2S	34−36.7S
位置 揚網位置	21−40.7E	21−48.5E	21−42.3E	21−26.0E	21−41.5E
曳網方向	95	90	285	260	85
曳網速力	3.8	3.3	3.4	3.5	3.7
曳網距離	5.7	5.0	5.1	11.5	9.8
ワープ長	300	300	300	300	300
網の高さ	4.0	3.8	4.0	4.0	3.7
水深 投網時	75	80	84	78	72
水深 揚網時	78	84	79	72	76
底質	SSH	SSH	SSH	SSH	SSH
天候	C	bc	bc	C	bc
風向	E	E	E	E	EME
風力	3	1	2	2	3
気圧	1010	1009	1008	1007	1006
気温	22.8	23.0	23.0	22.0	26.0
水温 表面	22.8	22.2	22.2	22.2	22.5
水温 底層	8.8	8.8	8.2	9.0	9.8
海況	2	2	2	1	1
総漁獲量	26	34	25	385	293
摘要					

314	315	316	317	318	319
1.31	〃	〃	〃	2.1	〃
12.04	14.15	17.37	22.10	04.40	09.17
1344	17.07	21.37	24.10	08.40	11.17
1—30	2—52	4—00	2—00	4 —00	2—00
S—A	S—A	S—A	S—A	S—A	S—A
34—36.8S	34—38.1S	34—39.1S	34—38.4S	34—38.8S	34—37.3S
21—41.2E	21—31.6E	21—31.3E	21—37.4E	21—23.1E	21—42.5E
34—37.8S	34—38.8S	34—37.8S	34—39.7S	34—37.2S	34—37.6S
21—34.0E	21—20.3E	21—38.7E	21—28.7E	21—41.7E	21—34.0E
260	255	90	250	90	260
3.7	3.4	3.8	3.6	3.9	3.6
5.5	9.8	17.2	7.2	15.6	7.2
300	300	300	300	300	300
3.8	3.8	3.5	3.9	3.6	3.5
77	75	70	76	70	78
76	70	76	72	78	76
SSH	SSH	SSH	SSH	SSH	SSH
bc	bc	bc	bc	C	bc
S	SW	S	Calm	Calm	W
2	3	3			1
1006	1006	1006	1006	1004	1004
29.0	26.0	24.0	22.0	22.0	23.0
22.8	23.0	23.0	22.9	22.6	22.8
9.0	9.0	10.5	9.0	11.0	9.3
1	1	1	1	1	1
321	445	385	41	545	335

網次数		320	321	322	323	324
月目		〃	〃	〃	〃	2.2
投網時刻		11.50	14.45	17.47	22.06	05.26
揚網時刻		13.32	17.15	21.17	24.36	05.36
曳網時刻		1−42	2−30	3−30	2−30	0−10
位置	海区	S−A	S−A	S−A	S−A	S−A
	投網位置	34−37.3S	34−38.1S	34−38.8S	34−38.2S	34−39.3S
		21−32.5E	21−38.6E	21−20.1E	21−31.3E	21−20.1E
	揚網位置	34−39.0S	34−39.1S	34−38.0S	34−21.9S	34−39.3S
		21−25.9E	21−18.4E	21−36.0E	21−40.4E	21−20.9E
曳網方向		260	255	105	255	80
曳網速力		3.6	3.6	3.7	3.2	−
曳網距離		6.1	9.0	12.9	8.0	−
ワープ長		300	300	300	300	300
網の高さ		3.8	4.0	3.7	4.0	3.7
水深	投網時	73	75	71	74	72
	揚網時	71	71	76	72	74
底質		SSH	SSH	SSH	SSH	SSH
天候		bc	b	b	C	bc
風向		W	SW	SW	SW	N
風力		1	2	2	1	3
気圧		1004	1003	1002	1003	1001
気温		25.5	23.0	23.0	22.5	23.0
水温	表面	23.0	23.2	23.2	23.2	22.8
	底層	10.0	10.0	10.5	10.0	10.5
海況		1	1	1	1	2
総漁獲量		128	213	210	28	2
摘要						カカリ早揚

325	326	327	328	329	330
2.2	〃	〃	〃	〃	〃
06.21	08.45	11.42	14.49	17.52	22.05
08.16	11.00	14.12	17.19	21.17	24.35
1—55	2—15	2—30	2—30	3—19	2—30
S—A	S—A	S—A	S—A	S—A	S—A
34—39.5S	34—38.8S	34—38.3S	34—38.2S	34—38.9S	34—35.9S
21—23.1E	21—34.6E	21—47 0.E	21—38.9E	21—502E	21—35.0E
34—38.7S	34—38.5S	34—38.1S	34—38.3S	34—39.2S	34—39.1S
21—31.9E	21—45.2E	21—37.4E	21—50.2E	21—36.2E	21—25.6E
90	95	260	110	260	250
3.7	3.8	3.2	3.7	3.4	3.2
7.1	12.4	8.0	9.3	11.3	8.0
300	300	300	300	300	300
3.6	3.6	4.0	3.5	3.8	4.0
71	76	80	80	85	74
75	79	76	84	76	69
SSH	SSH	SSH	SSH	SSH	SSH
bc	C	O	C	C	C
NW	SW	WSW	WSW	SW	SW
2	3	3	2	3	2
1003	1004	1005	1005	1005	1006
23.0	23.0	23.5	23.0	23.5	23.0
22.9	23.0	23.0	23.0	23.0	22.8
10.2	9.9	9.2	9.5	9.5	10.0
2	2	2	2	2	2
110	405	399	415	202	20

網次数		331	332	333	334	335
月目		2.3	〃	〃	〃	〃
投網時刻		01.30	05.00	08.00	12.45	15.18
揚網時刻		04.30	07.30	12.10	14.45	18.08
曳網時刻		3—00	2—30	4—10	2—00	2—50
位置	海区	S—A	S—A	S—A	S—A	S—A
	投網位置	34—39.2S	34—38.8S	34—38.4S	34—39.6S	34—39.0S
		21—18.2E	21—20.0E	21—33.5E	21—36.9E	21—46.0E
	揚網位置	34—39.0S	34—38.3S	34—39.3S	34—39.8S	34—39.5S
		21—17.3E	21—31.3E	21—37.9E	21—46.0E	21—34.3E
曳網方向		275 95	100	100～260	110	255
曳網速力		3.3	3.7	4.0～3.3	3.7	3.5
曳網距離		3.5	3.5	3.8	7.4	9.9
ワープ長		300	300	300	300	300
網の高さ		3.5	3.5	3.8	3.7	4.0
水深	投網時	7.0	71	76	75	82
	揚網時	71	74	76	82	76
底質		SSH	SSH	SSH	SSH	SSH
天候		r	c	c	o	bc
風向		W	SE	SE	SW	SW
風力		1	2	2	3	3
気圧		1009	1009	1010	1010	1009
気温		20.0	17.5	19.5	21.0	21.0
水温	表面	23.0	22.6	22.6	22.6	22.6
	底層	11.0	11.0	9.3	9.5	9.0
海況		1	1	1	1	1
総漁獲量		116	76	415	347	380
摘要		廻し曳き		廻し曳き		

	336	337	338	339	340	341
	2.3	〃	2.4	〃	〃	〃
	18.51	22.27	00.30	02.37	04.36	07.04
	21.51	23.57	02.00	04.07	06.06	09.04
	3—00	1—30	1—30	1—30	1—30	2—00
	S—A	S—A	S—A	S—A	S—A	S—A
	34—39.0S	34—38.2S	34—34.6S	34—30.5S	34—33.7	34—37.8S
	21—32.8E	21—49.0E	21—59.2E	21—04.0E	21—57.8E	21—51.4E
	34—39.0S	34—35.6S	34—31.7S	34—32.8S	34—36.3S	34—38.8S
	21—46.0E	21—56.9E	21—05.2E	21—58.9E	21—53.5E	21—47.6E
	90	70	60	245	245	250
	3.7	4.6	3.5	3.3	2.9	1.9
	11.1	6.9	5.2	4.6	4.4	3.8
	300	30	300	300	300	300
	3.8	—	3.6	4.0	4.5	—
	75	82	83	81	81	82
	81	80	83	80	80	83
	SSH	SSH	SSH	SSH	SSH	SSH
	bc	c	c	c	c	r
	SW	Calm	W	W	W	WNW
	1		2	3	4	6
	1009	1008	1007	1006	1005	1004
	21.5	20.5	20.0	20.0	19.5	19.0
	22.6	22.5	22.2	22.2	22.0	22.3
	9.0	19.0	—	8.5	8.8	8.5
	1	1	1	3	4	4
	109	1	16	13	21	5
		中尺曳き				

網次数		342	343	344	345	346
月日		〃	2.5	〃	〃	2.6
投網時刻		14.22	11.21	16.45	20.30	23.04
揚網時刻		15.45	14.05	20.00	22.32	01.04
曳網時間		1−23	2−44	3−15	2−00	2−00
位置	海区	S−A	S−A	S−A	S−A	S−A
	投網位置	34−39.2S	34−49.9S	34−49.7S	34−38.8S	34−43.0S
		21−33.2E	21−20.3E	21−19.6E	21−14.0E	21−11.5E
	揚網位置	34−37.0S	34−40.5S	34−39.0S	34−43.2S	34−42.6S
		21−39.0E	21−20.1E	21−15.7E	21−08.8E	21−26.9E
曳網方向		90	20	350	220	90
曳網速力		3.9	3.6	3.7	3.1	3.5
曳網距離		5.3	9.9	12.0	6.2	7.0
ワープ長		300	310	300	300	300
網の高さ		−	3.5	3.5	4.0	4.0
水深	投網時	72	79	78	71	73
	揚網時	76	70	70	74	74
底質		SSH	SSH	SSH	SSH	SSH
天候		C	C	bc	bc	C
風向		W	S	S	S	S
風力		6	6	6	5	4
気圧		1006	1011	1011	1013	1013
気温		20.0	21.5	22.0	20.0	20.0
水温	表面	22.0	21.2	21.2	21.5	21.4
	底層	8.6	9.0	9.0	11.0	9.0
海況		5	5	4	4	4
総漁獲量		52	366	308	9	68
摘要						

347	348	349	350	351	352
2.6	〃	〃	〃	〃	〃
01.40	04.25	06.55	09.28	12.45	15.20
03.40	06.25	08.55	11.58	14.45	18.30
2—00	2—00	2—00	2—30	2—00	3—10
S—A	S—A	S—A	S—A	S—A	S—A
34—42.8S	34—43.1S	34—43.6S	34—44.3S	34—43.3S	34—44.9S
21—28.6E	21—23.3E	21—13.4E	21—03.8E	21—15.0E	21—05.6E
34—42.3S	34—43.5S	34—44.3S	34—43.5S	34—44.6S	34—44.2S
21—27.1E	21—15.1E	21—04.7E	21—14.2E	21—06.2E	21—17.7E
110	250	250	95	260	95
3.5	3.3	3.6	3.3	3.7	3.2
7.0	6.6	7.2	8.3	7.4	10.2
300	300	300	300	300	300
4.0	40	3.5	3.8	3.8	3.7
75	74	73	82	73	80
76	74	80	74	79	78
SSH	SSH	SSH	SSH	SSH	SSH
C	C	bc	C	bc	bc
S	S	SW	SW	SW	S
4	4	3	2	2	2
1014	1014	1014	1014	1015	1015
20.0	19.5	20.5	23.0	23.0	21.5
21.4	21.2	21.5	21.2	21.5	220
9.2	9.0	9.5	10.0	9.8	10.2
3	3	2	2	2	2
40	71	358	380	384	516

網次数		353	354	355	356	357
月目		〃	2.7	〃	〃	〃
投網時刻		19.04	23.50	02.30	06.00	09.38
揚網時刻		22.04	02.00	05.30	08.30	11.48
曳網時間		3—00	3—00	3—00	2—30	2—10
位置	海区	S—A	S—A	S—A	S—A	S—A
	投網位置	34—45.0 S	34—43.1 S	34—43.0 S	34—44.2 S	34—45.0 S
		21—18.0 E	21—06.1 E	21—17.5 E	21—03.8 E	21—21.3 E
	揚網位置	34—47.4 S	34—43.3 S	34—44.1 S	34—44.5 S	34—46.5 S
		21—04.1 E	21—17.8 E	21—04.3 E	21—14.4 E	21—11.3 E
曳網方向		255	65～105	260	105	265
曳網速力		3.7	3.2	3.6	3.5	3.8
曳網距離		11.1	9.6	10.8	8.8	8.2
ワープ長		300	300	300	300	300
網の高さ		3.8	3.5	3.7	4.0	3.6
水深	投網時	76	78	76	80	77
	揚網時	84	76	81	72	74
底質		SSH	SSH	SSH	SSH	SSH
天候		bc	bc	bc	bc	bc
風向		S	E	E	E	E
風力		2	2	1	1	1
気圧		1015	1016	1016	1015	1014
気温		21.5	210	21.0	24.0	25.0
水温	表面	22.0	21.6	21.6	21.8	21.6
	底層	9.5	10.2	9.5	9.2	9.5
海況		2	2	2	2	2
総漁獲量		447	72	83	189	319
摘要						

358	359	360	361	362	363
2.7	〃	〃	〃	〃	〃
12.18	15.22	18.06	04.00	07.58	11.00
14.48	17.32	21.00	07.30	10.22	13.30
2—30	2—10	2—54	3—30	2—24	2—30
S—A	S—A	S—A	S—A	S—A	S—A
34—46.0 S	34—45.5 S	34—46.8 S	34—46.2 S	34—45.9 S	34—46.3 S
21—12.7 E	21—22.2 E	21—13.0 E	21—29.2 E	21—14.5 E	21—24.4 E
34—44.7 S	34—45.6 S	34—46.4 S	34—46.2 S	34—46.1 S	34—46.5 S
21—22.1 E	21—11.9 E	21—24.3 E	21—14.0 E	21—25.1 E	21—13.5 E
65	270～255	80	275	90	270
3.3	4.0	3.2	3.7	3.5	3.6
8.3	8.7	9.3	13.0	8.4	9.0
300	300	300	300	300	300
3.5	3.5	3.5	3.5.	3.7	3.5
73	77	74	80	74	80
78	74	80	76	79	75
SSH	SSH	SSH	SSH	SSH	SSH
bc	bc	bc	c	c	bc
E	E	E	Calm	ENE	NE
3	3	3		1	1
1014	1013	1012	1013	1013	1013
27.0	24.0	23.5	20.5	24.0	27.0
22.0	22.0	21.8	22.6	21.7	21.8
9.5	9.0	9.5	9.0	9.5	9.5
2	2	2	1	1	1
356	455	548	223	294	523

網次数		364	365			
月目		〃	〃			
投網時刻		14.01	16.29			
揚網時刻		15.46	19.05			
曳網時間		1—45	2—36			
位置	海区	S—A	S—A			
	投網位置	34—46.7S	34—46.4S			
		21—13.5E	21—23.7E			
	揚網位置	34—46.7S	34—46.3S			
		21—20.8E	21—12.4E			
曳網方向		90	270			
曳網速力		3.4	3.5			
曳網距離		6.0	9.1			
ワープ長		300	300			
網の高さ		3.7	3.7			
水深	投網時	76	79			
	揚網時	80	74			
底質		SSH	SSH			
天候		bc	bc			
風向		E	E			
風力		1	2			
気圧		1012	1011			
気温		23.5	21.5			
水温	表面	22.5	22.3			
	底層	9.5	9.0			
海況		1	1			
総漁獲量		182	337			
摘要						

資料2　漁獲記録（製造量）

註：イセエビは尾数で示す。

ノールウェーロブスターは5㎏入冷凍パン数で示す。

シュリンプは2㎏入カートンケース数で示す。

魚類は10㎏入冷凍パン数で示す。

漁　獲　記　録

第1次航海

網次数	1	2	3	4	5	6	7
イセエビ		30	124	620	523	739	433
ノルウエーロブスター			1				
シユリンプ							
マツイカ			2				
ハリイカ							
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ							
キコダイ							
アジ							
サバ							
タチウオ							
メルルーサ							
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ		1					
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他							

	8	9	10	11	12	13	14	15
	371	70	30	10	225	73		25
	2		3	2	1	1		
							16	
				2	1			
								2
							3	13

網次数	16	17	18	19	20	21	22	
イセエビ	23	5	138	182				
ノルウエーロブスター								
シユリンプ								
マツイカ								
ハリイカ	2							
ヤリイカ								
サクラダイ								
キシマダイ								
キコダイ								
アジ								
サバ								
タチウオ								
メルルーサ								
クログチ								
グチ								
ニベ								
フエダイ								
沖スズキ								
エソ	4	5				5		
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ								
シズ								
その他								

	23	24	25	26	27	28	29	30
	116	402	245	300	193	38	197	161
					1			
				2	3	1	1	
			4	3	5	2	1	

網次数	31	32	33	34	35	36	37	
イセエビ		70	895		103	265	7	
ノルウエーロブスター					3		1	
シユリンブ								
マツイカ								
ハリイカ								
ヤリイカ								
サクラダイ								
キシマダイ								
キコダイ								
アジ								
サバ								
タチウオ					2			
メルルーサ								
クログチ								
グチ								
ニベ								
フエダイ								
沖スズキ								
エソ								
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ								
シズ								
その他								

38	39	40	41	42	43	44	45
254	575	281	20	3,515	1,798	586	2,914
1	2				1	1	

網次数	46	47	48	49	50	51	52
イセエビ	4,704	586	3,144	191	142	155	4,313
ノルウエーロブスター	1	1		2	5		
シユリンプ							
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ							
キコダイ							
アジ							
サバ							
タチウオ							
メルルーサ							
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ							
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他							

	53	54	55	56	57	58	59	60
	3,240	3,355		2,739	1,687	121	440	79
						3		

網次数	61	62	63	64	65	66	67	
イセエビ	20	303	260	7,056	1,580	953	721	
ノルウエーロブスター		1				1		
シユリンプ								
マツイカ								
ハリイカ								
ヤリイカ								
サクラダイ								
キシマダイ								
キコダイ								
アジ								
サバ								
タチウオ						2	6	
メルルーサ								
クログチ								
グチ								
ニベ								
フエダイ								
沖スズキ								
エソ								
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ								
シズ								
その他								

	68	69	70	71	72	73	74	75
	27	34	293	21		78	153	492
				3	2			

網次数	76	77	78	79	80	81	82	
イセエビ	252	1,216	13	254	149			
ノルウエーロブスター		2						
シユリンプ								
マツイカ								
ハリイカ			1	4				
ヤリイカ								
サクラダイ								
キシマダイ								
キコダイ								
アジ								
サバ								
タチウオ	1							
メルルーサ								
クログチ			5	8				
グチ								
ニベ								
フエダイ								
沖スズキ								
エソ	2							
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ								
シズ								
その他								

83	84	85	86	87	88	89	90
244						30	20
						1	1

網次数	91	92	93	94	95	96	97
イセエビ		28	11	6		28	181
ノルウエーロブスター	1	2					2
シユリンブ							
マツイカ							
ハリイカ	1	1		2			
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ							
キコダイ							
アジ							
サバ							
タチウオ		1					
メルルーサ							
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ							
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他							

	98	99	100	101	102	103	104	105
	25	145	323	634	353	849	707	338
	1		6	5	5	6	6	5
					1	1	1	
				1	2			

網次数	106	107	108	109	110	111	112
イセエビ	120	203			255	132	207
ノルウエーロブスター	5	7					
シュリンプ							
マツイカ							
ハリイカ							1
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ							
キコダイ							
アジ							
サバ							
タチウオ							3
メルルーサ							
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ							1
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ				2			
シズ							
その他							

	113	114	115	116	117	118	119	120
	246	219	104	15	30	280	480	178
	1							
							1	
	2	1		2		1	1	1

網次数	121	122	123	124	125	126	127
イセエビ	302	233	369	65	3	10	232
ノルウエーロブスター					1		4
シユリンプ							
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ							
キコダイ							
アジ							
サバ							
タチウオ							
メルルーサ							
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ		3					
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他							

	128	129	130	131	132	133	134	135
		50	6					
	4	3						
							12	6
					528	175	265	133
							1	
			3	18			24	10
			9	8	13	10	14	2

網次数	136	137	138	139	140	141	142
イセエビ		691	296	258	(41) 474	27	118
ノルウエーロブスター		1		4			
シユリンプ							
マツイカ							
ハリイカ			3	6			
ヤリイカ							
サクラダイ	13						
キシマダイ							
キコダイ							
アジ							
サバ		1		2			
タチウオ	2	3	1				
メルルーサ							
クログチ	105	38	13	11	10	8	4
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ							
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他							

143	144	145	146	147	148	149	150
132	603	175					
			19	14	15	15	9
				47	1	252	64
					1		
	16	4	41	24	13	4	
			9	4	42	67	37
					3	3	3
					8	4	
	1						

網次数	151	152	153	154	155	156	157
イセエビ							
ノルウエーロブスター							
シユリンプ							
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ							
サクラダイ	13	6		7		6	3
キシマダイ							
キコダイ							
アジ	104	452	204	188		9	15
サバ				13			
タチウオ						3	
メルルーサ							
クログチ							
グチ	34	58	139	65		32	9
ニベ	3						2
フエダイ				15		3	
沖スズキ				4			
エソ							
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他							

	158	159	160	161	162	163	164	165
	2	17	29	12		36	33	30
	7	4	22				29	361
						4		
	4	14	19	7		75	39	25
	16		24	34		12	2	2
	5			4				
			1					
				4				

網次数	166	167	168	169	170	171	172	
イセエビ								
ノルウエーロブスター								
シユリンブ								
マツイカ								
ハリイカ								
ヤリイカ								
サクラダイ	5	13	20	47	31	48	6	
キシマダイ								
キコダイ								
アジ			5			53	27	
サバ								
タチウオ			5		2			
メルルーサ								
クログチ	4	12	222	1	31	40	2	
グチ			1	4	18	31	29	
ニベ					1			
フエダイ							9	
沖スズキ								
エソ								
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ								
シズ								
その他								

173	174	175	176	177	178	179	180
6				168	86	180	4
	1	1		3		1	5
12	5	4		28			
						2	1

網次数	181	182	183	184	185	186	187
イセエビ	416	84		99	7	44	224
ノルウエーロブスター							
シユリンプ							
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ							
キコダイ							
アジ							
サバ							
タチウオ						5	12
メルルーサ							
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ							
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他							

	188	189	190	191	192	193	194	195
	3	547		1,627	286	541	376	570
	1							
	97	5		1				
						2		

網次数	196	197	198	199	200	201	202	
イセエビ		36	12	8	31	40	100	
ノルウエーロブスター					1		1	
シユリンブ								
マツイカ					1			
ハリイカ								
ヤリイカ								
サクラダイ								
キシマダイ								
キコダイ								
アジ								
サバ								
タチウオ								
メルルーサ								
クログチ								
グチ								
ニベ								
フエダイ								
沖スズキ								
エソ								
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ		2	16	1				
シズ								
その他								

203	204	205	206	207	208	209	210
62	847	427	540	621	681	2,781	
					3		

網次数	211	212	213	214	215	216	217
イセエビ		777	427	1,152	932	785	338
ノルウエーロブスター							
シユリンプ							
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ							
キコダイ							
アジ							
サバ							
タチウオ							
メルルーサ							
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ							
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他							

	218	219	220	221	222	223	224	225
	2,361	431		1,544	305	1,250	544	1,184

網次数	226	227	228	229	230	231	232	
イセエビ	159	198	2,272	348	279	644	738	
ノルウエーロブスター								
シユリンプ								
マツイカ								
ハリイカ								
ヤリイカ								
サクラダイ								
キシマダイ								
キコダイ								
アジ								
サバ								
タチウオ								
メルルーサ								
クログチ								
グチ								
ニベ								
フエダイ								
沖スズキ								
エソ								
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ								
シズ								
その他								

233	234	235	236	237	238	239	240
684	850	1,931	236	8,186	6,796	462	245

網次数	241	242	243	244	245	246	247
イセエビ	1,735	1,031	500	5,014	1,532	2,888	1,657
ノルウエーロブスター							
シユリンブ							
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ							
キコダイ							
アジ							
サバ							
タチウオ							
メルルーサ							
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ							
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他							

	248	249	250	251	252	253	254	255
	1,981	6,532	433	910	220	1,106	1,068	260

網次数	256	257	258	259	260	261	262	
イセエビ	12,402	30	1,073			694	1,485	
ノルウエーロブスター								
シユリンプ								
マツイカ								
ハリイカ								
ヤリイカ								
サクラダイ								
キシマダイ								
キコダイ								
アジ								
サバ								
タチウオ								
メルルーサ								
クログチ								
グチ								
ニベ								
フエダイ								
沖スズキ								
エソ								
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ								
シズ								
その他								

263	264	265	266	267	268	269	270
146	1,490	454	7,387	3,348	287	15	180

網次数	271	272	273	274	275	276	277
イセエビ	456	214	170	4,507	369	97	258
ノルウエーロブスター							
シユリンプ							
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ							
キコダイ							
アジ							
サバ							
タチウオ							
メルルーサ							
クログチ					1		
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ					3		
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他							

	278	279	280	281	282	283	284	285
	92	223	2,432	67	126	518	2,615	27

網次数	286	287	288	289	290	291	292	
イセエビ	262		105	289	149	874	171	
ノルウエーロブスター								
シユリンブ								
マツイカ								
ハリイカ								
ヤリイカ								
サクラダイ								
キシマダイ								
キコダイ								
アジ								
サバ								
タチウオ					20			
メルルーサ								
クログチ								
グチ								
ニベ								
フエダイ								
沖スズキ								
エソ								
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ								
シズ								
その他								

293	294	295	296	297	298	299	300
1,902	1,893	814	324	188	586	306	1,197

網次数	301	302	303	304	305	306	307
イセエビ	129	55	148	93	101	8	55
ノルウエーロブスター							
シユリンプ							
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ							
キコダイ							
アジ							
サバ							
タチウオ							
メルルーサ							
クログチ					1		
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ				1	9		
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他							

	308	309	310	311	312	313	314	315
	31	40					287	163
				14	9	10		
			2					
							3	

網次数	316	317	318	319	320	321	322	
イセエビ	60	41		514	2,272	97	124	
ノルウエーロブスター								
シユリンプ								
マツイカ								
ハリイカ								
ヤリイカ								
サクラダイ								
キシマダイ								
キコダイ								
アジ								
サバ								
タチウオ								
メルルーサ								
クログチ								
グチ								
ニベ								
フエダイ								
沖スズキ								
エソ								
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ								
シズ								
その他								

323	324	325	326	327	328	329	330
163	52		229	161	241	711	268

網次数	331	332	333	334	335	336	337
イセエビ	242	86	42	53	119	250	6
ノルウエーロブスター							
シユリンプ							38
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ							
キコダイ							
アジ							
サバ							
タチウオ							
メルルーサ							
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ							
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他							

	338	339	340	341	342	343	344	345
		6	14	8	8	14	7	
			33	68	174	108	10	
				36				
		44			4	4		
				2		16	26	
			47	59	58	58	30	

網次数	346	347	348	349	350	351	352	
イセエビ								
ノルウエーロブスター								
シユリンプ								
マツイカ								
ハリイカ								
ヤリイカ								
サクラダイ	4	24	27	12	15	21	12	
キシマダイ								
キコダイ								
アジ		27	37	2	8	5	80	
サバ								
タチウオ				3				
メルルーサ								
クログチ	35	25	76	52	43	79	171	
グチ	34	23	34	24	16	24	3	
ニベ	2							
フエダイ								
沖スズキ								
エソ								
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ								
シズ								
その他								

353	354	355	356	357	358	359	360
13	13	21		20	11	29	24
53						187	
			3				
82	165	160		75	36	6	7
11	7	13	4	16	14		

漁　獲　記　録

第２次航海

網次数	1	2	3	4	5	6	7
イセエビ	182	34	324	144	610	113	283
ノルウエーロブスター							
シユリンプ							
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ							
キコダイ							
アジ							
サバ							
タチウオ					1	8	7
メルルーサ							
クログチ	9	35	13	4	17	7	16
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ							
ホウボウ							
マトダイ			3	1	3	1	1
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他							

	8	9	10	11	12	13	14	15
		191	439	289		413	533	5265
	4	10						
	2	11	15	15	4	15	12	11
							4	76
			1		1	1		
				1		1		
	2	12			1			

網次数	16	17	18	19	20	21	22	
イセエビ	1344	454	322	275	279	459	26	
ノルウエーロブスター								
シユリンブ								
マツイカ								
ハリイカ								
ヤリイカ								
サクラダイ								
キシマダイ								
キコダイ								
アジ								
サバ								
タチウオ								
メルルーサ								
クログチ	5	8	4	19			5	
グチ	36	2	2					
ニベ								
フエダイ								
沖スズキ								
エソ								
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ								
シズ								
その他								

	23	24	25	26	27	28	29	30
		124	95				38	
				7	21	4		
				8	4	31	72	6
			1	41	2	1		
			2				1	
			1					

網次数	31	32	33	34	35	36	37
イセエビ	397	319	105	2243	1635	40	112
ノルウエーロブスター							
シユリンプ							
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ							
キコダイ							
アジ							
サバ							
タチウオ	21						38
メルルーサ							
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ							
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他							

	38	39	40	41	42	43	44	45
	132	375	20	340	1409	3220	319	
	20							

網次数	46	47	48	49	50	51	52	
イセエビ	2261	402	12	36	191	1014	432	
ノルウエーロブスター							1	
シユリンブ								
マツイカ								
ハリイカ								
ヤリイカ								
サクラダイ								
キシマダイ								
キコダイ								
アジ								
サバ								
タチウオ								
メルルーサ								
クログチ								
グチ								
ニベ								
フエダイ								
沖スズキ								
エソ								
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ								
シズ								
その他								

53	54	55	56	57	58	59	60
2071	2343	1046	334	41	378	502	462

網次数	61	62	63	64	65	66	67
イセエビ	1163	110	386	336	345	965	1029
ノルウエーロブスター							
シユリンプ							
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ							
キコダイ							
アジ							
サバ							
タチウオ							
メルルーサ							
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ							
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他							

	68	69	70	71	72	73	74	75
	711	687	659	319	479	640	71	202

網次数	76	77	78	79	80	81	82	
イセエビ	141	185		641	217	203	420	
ノルウエーロブスター			6					
シユリンブ								
マツイカ								
ハリイカ								
ヤリイカ								
サクラダイ								
キシマダイ								
キコダイ								
アジ								
サバ								
タチウオ								
メルルーサ								
クログチ								
グチ								
ニベ								
フエダイ								
沖スズキ								
エソ								
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ								
シズ								
その他								

	83	84	85	86	87	88	89	90
	548	405	736	233	284		310	239

網次数	91	92	93	94	95	96	97	
イセエビ	274	276	3	37	508	202	540	
ノルウエーロブスター								
シユリンプ								
マツイカ								
ハリイカ								
ヤリイカ								
サクラダイ								
キシマダイ								
キコダイ								
アジ								
サバ								
タチウオ								
メルルーサ								
クログチ								
グチ								
ニベ								
フエダイ								
沖スズキ								
エソ								
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ								
シズ								
その他								

98	99	100	101	102	103	104	105
623	1108	303	228	334	108	103	145

網次数	106	107	108	109	110	111	112
イセエビ	88	96	101	104	166	132	7
ノルウエーロブスター							
シユリンプ							
マツイカ						4	10
ハリイカ							
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ							
キコダイ							
アジ							
サバ							
タチウオ							
メルルーサ							
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ							
ホウボウ							
マトダイ						1	
ハモ							
タカベ					7		
シズ							
その他							

	113	114	115	116	117	118	119	120
	182	116	51	227	218	133	143	79
	7	2	2	2				2

網次数	121	122	123	124	125	126	127
イセエビ	42	321	386	204	97	287	172
ノルウエーロブスター	2						
シユリンプ							
マツイカ	2	10	6	2	1	1	1
ハリイカ							
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ							
キコダイ							
アジ							
サバ							
タチウオ							
メルルーサ							
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ		1	1	1	1	1	1
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ	1						
シズ							
その他							

	128	129	130	131	132	133	134	135
	161	219	446	491	435	434	357	213
	3	6	3	1	4	6	5	1
					1	1		
							2	
		4	8	1	10	9	8	5

網次数	136	137	138	139	140	141	142
イセエビ	260	60	234	211	206	301	237
ノルウエーロブスター							
シユリンプ							
マツイカ			2	2	2	4	2
ハリイカ					1	1	2
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ							
キコダイ							
アジ							
サバ							
タチウオ							
メルルーサ							
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ	5		1	1	4	4	2
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他							

	113	114	115	116	117	118	119	120
	182	116	51	227	218	133	143	79
	7	2	2	2				2

網次数	121	122	123	124	125	126	127
イセエビ	42	321	386	204	97	287	172
ノルウエーロブスター	2						
シユリンプ							
マツイカ	2	10	6	2	1	1	1
ハリイカ							
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ							
キコダイ							
アジ							
サバ							
タチウオ							
メルルーサ							
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ		1	1	1	1	1	1
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ	1						
シズ							
その他							

	128	129	130	131	132	133	134	135
	161	219	446	491	435	434	357	213
	3	6	3	1	4	6	5	1
					1	1		
							2	
		4	8	1	10	9	8	5

網次数	136	137	138	139	140	141	142
イセエビ	260	60	234	211	206	301	237
ノルウエーロブスター							
シユリンブ							
マツイカ			2	2	2	4	2
ハリイカ					1	1	2
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ							
キコダイ							
アジ							
サバ							
タチウオ							
メルルーサ							
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ	5		1	1	4	4	2
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他							

143	144	145	146	147	148	149	150
280	195	296	197	202	93	113	
6	3	6	2		5	2	
3	4	2	1				
3	3	3	3	1			
					24		

網次数	151	152	153	154	155	156	157
イセエビ	231	104	320	477	359	451	245
ノルウエーロブスター							
シユリンブ							
マツイカ	1			1	1	1	1
ハリイカ							
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ							
キコダイ							
アジ							
サバ							
タチウオ							
メルルーサ							
クログチ				1		1	2
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ	7				1	1	1
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他							

	158	159	160	161	162	163	164	165
	480	282	282	140	928	252	387	455
		3						
		1						
		1					6	2

網次数	166	167	168	169	170	171	172	
イセエビ	577	220	829	1,075	874	914	1,468	
ノルウエーロブスター								
シユリンプ								
マツイカ								
ハリイカ								
ヤリイカ								
サクラダイ								
キシマダイ								
キコダイ								
アジ								
サバ								
タチウオ								
メルルーサ								
クログチ								
グチ								
ニベ								
フエダイ								
沖スズキ								
エソ		2				3		
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ								
シズ								
その他								

	173	174	175	176	177	178	179	180
	702	993	601	48	392	413	277	307
						8	2	1

網次数	181	182	183	184	185	186	187
イセエビ	460	363	305	380	331	357	520
ノルウエーロブスター							
シユリンプ							
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ							
キコダイ							
アジ							
サバ							
タチウオ							
メルルーサ							
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ			9	6			3
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他							

	188	189	190	191	192	193	194	195
	262	172	138	309	1,164	960	678	1,268
		4				2		

網次数	196	197	198	199	200	201	202
イセエビ	1,017	493	220	193	302	323	710
ノルウエーロブスター							
シユリンプ							
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ							
キコダイ							
アジ							
サバ							
タチウオ							
メルルーサ							
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ			2				
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他							

203	204	205	206	207	208	209	210
241	80	1,087	894	463	196	42	52
	2						

網次数	211	212	213	214	215	216	217
イセエビ	486	783	936	789	939	987	761
ノルウエーロブスター							
シユリンプ							
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ							
キコダイ							
アジ							
サバ							
タチウオ							
メルルーサ							
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ	8				5		
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他							

	218	219	220	221	222	223	224	225
	842	255	423	405	90	282	457	161
				3	3	4	6	

網次数	226	227	228	229	230	231	232
イセエビ	168	43	303	282	168	103	884
ノルウエーロブスター							
シユリンプ							
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ							
キコダイ							
アジ							
サバ							
タチウオ							
メルルーサ							
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ	2		7	4	1		3
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他							

233	234	235	236	237	238	239	240
699	834	711	732	605	588	240	618
2	2					2	

網次数	241	242	243	244	245	246	247
イセエビ	653	1,869	922	1,518	1,324	1,037	1,315
ノルウエーロブスター							
シユリンプ							
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ							
キコダイ							
アジ							
サバ							
タチウオ							
メルルーサ							
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ							
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他							

	248	249	250	251	252	253	254	255
	945	1,289	101	1,007	878	605	183	765
							4	2

網次数	256	257	258	259	260	261	262	
イセエビ	670	1,078	965	570	904	378	35	
ノルウエーロブスター								
シュリンプ								
マツイカ								
ハリイカ								
ヤリイカ								
サクラダイ								
キシマダイ								
キコダイ								
アジ								
サバ								
タチウオ								
メルルーサ								
クログチ								
グチ								
ニベ								
フエダイ								
沖スズキ								
エソ			3			9	13	
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ								
シズ								
その他								

	263	264	265	266	267	268	269	270
	630	436	551	530	227	317	189	530
		1	2		3			

網次数	271	272	273	274	275	276	277
イセエビ	225	3	24				759
ノルウエーロブスター							
シユリンプ						27	
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ							
キコダイ							
アジ							
サバ							
タチウオ							
メルルーサ							
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ	1	8	6			2	4
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他							

278	279	280	281	282	283	284	285
553	545	417	108	292	589	1,137	525
					1		
16	11	11	5	16			

網次数	286	287	288	289	290	291	292
イセエビ	106	199	287	138		437	218
ノルウエーロブスター							
シユリンプ							
マツイカ					1		2
ハリイカ							
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ							
キコダイ							
アジ							
サバ							
タチウオ							
メルルーサ							
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ					3		
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他							

	293	294	295	296	297	298	299	300
	188	28	507	241	483	240	276	340

網次数	301	302	303	304	305	306	307	
イセエビ	240	243	453	827	778	480	343	
ノルウエーロブスター								
シユリンプ								
マツイカ								
ハリイカ								
ヤリイカ								
サクラダイ								
キシマダイ								
キコダイ								
アジ								
サバ								
タチウオ								
メルルーサ								
クログチ								
グチ								
ニベ								
フエダイ								
沖スズキ								
エソ								
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ								
シズ								
その他								

308	309	310	311	312	313	314	315
412	105	239	360	171	857	659	1,904

網次数	316	317	318	319	320	321	322
イセエビ	643	332	243	301	15	45	503
ノルウエーロブスター							
シユリンプ							
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ							
キコダイ							
アジ							
サバ							
タチウオ							
メルルーサ							
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ							
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他							

	323	324	325	326	327	328	329	330
	546	423	274	201	778	871	678	340

網次数	331	332	333	334	335	336	337
イセエビ	245	197	345	185	318	561	742
ノルウエーロブスター							
シユリンブ							
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ							
キコダイ							
アジ							
サバ							
タチウオ							
メルルーサ							
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ							
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他							

	338	339	340	341	342	343	344	345
	686	449	215	355	259	360	343	624

網次数	346	347	348	349	350	351	352	
イセエビ	314	240	157					
ノルウエーロブスター								
シユリンブ								
マツイカ								
ハリイカ								
ヤリイカ								
サクラダイ								
キシマダイ								
キコダイ								
アジ								
サバ								
タチウオ								
メルルーサ								
クログチ								
グチ								
ニベ								
フエダイ								
沖スズキ								
エソ								
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ								
シズ								
その他								

353	354	355	356	357	358	359	360

漁　獲　記　録

第３次航海

網次数	1	2	3	4	5	6	7
イセエビ	196	222	135	66	22	79	169
ノルウエーロブスター							
シユリンブ							
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ							
キコダイ							
アジ							
サバ							
タチウオ							
メルルーサ							
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ							
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他							

	8	9	10	11	12	13	14	15
	144	272	567	613	771	569	1,056	605

網次数	16	17	18	19	20	21	22	
イセエビ	233	426	452	261	413	604	425	
ノルウエーロブスター								
シユリンプ								
マツイカ								
ハリイカ								
ヤリイカ								
サクラダイ								
キシマダイ								
キコダイ								
アジ								
サバ								
タチウオ								
メルルーサ								
クログチ								
グチ								
ニベ								
フエダイ								
沖スズキ								
エソ								
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ								
シズ								
その他								

23	24	25	26	27	28	29	30
440	831	845		161	414	268	83

網次数	31	32	33	34	35	36	37
イセエビ	162	44	1,039	615	1,267	117	1,145
ノルウエーロブスター							
シユリンプ							
マツイカ							
ハリイカ		2					
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ							
キコダイ							
アジ							
サバ							
タチウオ		4	31	8	12		45
メルルーサ							
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ							
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他							

38	39	40	41	42	43	44	45
558	694	460	159	391	518	348	776
					2		

網次数	46	47	48	49	50	51	52	
イセエビ	685	57	807	19	114	48	272	
ノルウエーロブスター								
シユリンプ								
マツイカ								
ハリイカ								
ヤリイカ								
サクラダイ								
キシマダイ								
キコダイ								
アジ								
サバ								
タチウオ								
メルルーサ								
クログチ								
グチ								
ニベ								
フエダイ								
沖スズキ								
エソ								
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ								
シズ								
その他								

53	54	55	56	57	58	59	60
500	433	513	557	369	487	716	229

網次数	61	62	63	64	65	66	67
イセエビ	90	319	268	375	337	332	64
ノルウエーロブスター							
シユリンブ							
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ							
キコダイ							
アジ							
サバ							
タチウオ							
メルルーサ							
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ							
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他							

	68	69	70	71	72	73	74	75
	321	330	12	282	34	47	82	115

網次数	76	77	78	79	80	81	82	
イセエビ	265	352	115	283	313	309	168	
ノルウエーロブスター								
シユリンブ								
マツイカ	1	1	1	3	2		3	
ハリイカ	1	1	1		1		1	
ヤリイカ								
サクラダイ								
キシマダイ								
キコダイ								
アジ								
サバ								
タチウオ								
メルルーサ								
クログチ								
グチ								
ニベ								
フエダイ								
沖スズキ								
エソ								
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ								
シズ								
その他								

83	84	85	86	87	88	89	90
155	294	210	169	235	177	489	448
1							
							68

網次数	91	92	93	94	95	96	97
イセエビ	355	367	389	210	277	147	73
ノルウエーロブスター							
シユリンプ							
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ							
キコダイ							
アジ							
サバ							
タチウオ	73						
メルルーサ							
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ							
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他							

	98	99	100	101	102	103	104	105
	1,001	355	233	10	851	443	245	269

網次数	106	107	108	109	110	111	112	
イセエビ	10	353	396	217	973	1,252	704	
ノルウエーロブスター								
シユリンブ								
マツイカ								
ハリイカ								
ヤリイカ								
サクラダイ								
キシマダイ								
キコダイ								
アジ								
サバ								
タチウオ								
メルルーサ								
クログチ								
グチ								
ニベ								
フエダイ								
沖スズキ								
エソ								
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ								
シズ								
その他								

113	114	115	116	117	118	119	120
517	526	1,423	79		481	547	533

網次数	121	122	123	124	125	126	127
イセエビ	366	128	436	736	422	350	245
ノルウエーロブスター							
シユリンプ							
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ							
キコダイ							
アジ							
サバ							
タチウオ							
メルルーサ							
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ							
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他							

	128	129	130	131	132	133	134	135
	363	420	352	304	54	724	568	565

網次数	136	137	138	139	140	141	142	
イセエビ	72	487	447	426	162	392	216	
ノルウエーロブスター								
シユリンプ								
マツイカ								
ハリイカ								
ヤリイカ								
サクラダイ								
キシマダイ								
キコダイ								
アジ								
サバ								
タチウオ								
メルルーサ								
クログチ								
グチ								
ニベ								
フエダイ								
沖スズキ								
エソ								
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ								
シズ								
その他								

	143	144	145	146	147	148	149	150
	268	500	304	44	51	291	254	299
	2		8	1	1	1	5	
				1				

網次数	151	152	153	154	155	156	157	
イセエビ	266	184	246	170	300	310	203	
ノルウエーロブスター								
シユリンプ								
マツイカ								
ハリイカ					1			
ヤリイカ								
サクラダイ								
キシマダイ								
キコダイ								
アジ								
サバ								
タチウオ						4	9	
メルルーサ								
クログチ								
グチ								
ニベ								
フエダイ								
沖スズキ								
エソ								
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ								
シズ								
その他								

	158	159	160	161	162	163	164	165
	267	72	30	49	44	50	420	32
						2	3	

網次数	166	167	168	169	170	171	172	
イセエビ	42	107	120	128	179	122	17	
ノルウエーロブスター								
シユリンプ								
マツイカ	2							
ハリイカ								
ヤリイカ								
サクラダイ								
キシマダイ								
キコダイ								
アジ								
サバ								
タチウオ								
メルルーサ								
クログチ								
グチ								
ニベ								
フエダイ								
沖スズキ								
エソ								
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ								
シズ								
その他								

	173	174	175	176	177	178	179	180
	368	233	183	22	356	200	210	173
			1					

網次数	181	182	183	184	185	186	187	
イセエビ	140	185	131	164	173	134	185	
ノルウエーロブスター								
シユリンプ								
マツイカ	2							
ハリイカ								
ヤリイカ								
サクラダイ								
キシマダイ								
キコダイ								
アジ								
サバ								
タチウオ								
メルルーサ								
クログチ								
グチ								
ニベ								
フエダイ								
沖スズキ								
エソ								
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ								
シズ								
その他								

	188	189	190	191	192	193	194	195
	34	37	103	191	47	116	105	26
						1		
						1		
					2	2		

網次数	196	197	198	199	200	201	202
イセエビ	19	137	156	640	222	15	220
ノルウエーロブスター							
シュリンプ							
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ							
キコダイ							
アジ							
サバ							
タチウオ							
メルルーサ							
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ							
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他							

	203	204	205	206	207	208	209	210
	252	277	311	371	396	207	226	160
	1			1				
					1			
	2				3	1		

網次数	211	212	213	214	215	216	217	
イセエビ	208	302	282	453	457	444	594	
ノルウエーロブスター								
シユリンブ								
マツイカ				1			2	
ハリイカ			1					
ヤリイカ		1	1					
サクラダイ								
キシマダイ								
キコダイ								
アジ								
サバ								
タチウオ								
メルルーサ								
クログチ								
グチ								
ニベ								
フエダイ								
沖スズキ								
エソ								
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ								
シズ								
その他								

	218	219	220	221	222	223	224	225
	535	331	421	560	595	591	777	972

網次数	226	227	228	229	230			
イセエビ	760	964	871	818	632			
ノルウエーロブスター								
シユリンブ								
マツイカ								
ハリイカ								
ヤリイカ								
サクラダイ								
キシマダイ								
キコダイ								
アジ								
サバ								
タチウオ								
メルルーサ								
クログチ								
グチ								
ニベ								
フエダイ								
沖スズキ								
エソ								
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ								
シズ								
その他								

漁　獲　記　録

第4次航海

網次数	1	2	3	4	5	6	7
イセエビ	615	511	390	739	795	412	196
ノルウエーロブスター							
シユリンプ							
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ							
キコダイ							
アジ							
サバ							
タチウオ							
メルルーサ							
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ							
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他							

	8	9	10	11	12	13	14	15
	285	350	300					
		1	1					
				12	28	98	95	
				1		15	3	
				9		231	17	
					16	40	14	
					1			
						9		

網次数	16	17	18	19	20	21	22
イセエビ							
ノルウエーロブスター							
シユリンプ							
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ					5	8	17
サクラダイ							
キシマダイ	53	59	14	23	91	87	59
キコダイ					1	1	5
アジ	25	368	15	4	104	8	13
サバ							
タチウオ		5			5	5	12
メルルーサ					1		
クログチ							
グチ							
ニベ		3					
フエダイ							
沖スズキ							
エソ							
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他	3			1	4	2	8

	23	24	25	26	27	28	29	30
	13	18	21	2	1	3		3
	68	48	88	42	54	71	47	93
	4	4	8	3	2	4	1	
	1		125	8	29	6	32	20
	2	4	3		2	4	7	7
					6	10	65	28
	1	5		6	3	3	14	7

網次数	31	32	33	34	35	36	37
イセエビ							
ノルウエーロブスター							
シュリンプ							
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ	84	53	13	22	7	34	10
キコダイ	11		7		1		
アジ	48	211	10	13	4	4	5
サバ							
タチウオ	8	16	6	4			
メルルーサ	17	51	6	30	3	20	9
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ							
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他	16	4	9	4	2	5	2

	38	39	40	41	42	43	44	45
			2				7	
	1	1	63	73	51	31	27	12
			5		7	4	2	
	2	9		110	8	7	12	153
			39			18	38	
	9	3	6	25	22	6	13	7
			78	186	145	163		2

網次数	46	47	48	49	50	51	52
イセエビ							
ノルウエーロブスター							
シユリンプ							
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ	22	11	8	13	11	32	104
キコダイ						3	6
アジ	21				3	7	14
サバ							
タチウオ							7
メルルーサ			9	20	12	36	
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ							
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他	5						

	53	54	55	56	57	58	59	60
			1					4
	8	47	45	51	48	69	23	83
	3	2						9
		288	59	40	138	282	50	226
	1	39	28		2	14	13	2
		17	19	9	6			
					5		2	17

網次数	61	62	63	64	65	66	67
イセエビ							
ノルウエーロブスター							
シュリンプ							
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ	3	3				1	3
サクラダイ							
キシマダイ	44	56	90	63	40	75	104
キコダイ	1	2				2	3
アジ	35	66	76	59	26	15	100
サバ							
タチウオ	15	27					1
メルルーサ		1	6	3	8	10	10
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ							
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他	4		1	2	3	1	

	68	69	70	71	72	73	74	75
	8	8	12				2	6
	147	175	79	77	18	23	77	80
			10	9	8			3
	345	286	2	22				31
	2	2	10	1				
	18	4	7	10		8	10	7
	1			5	1			

網次数	76	77	78	79	80	81	82	
イセエビ								
ノルウエーロブスター								
シユリンブ								
マツイカ								
ハリイカ								
ヤリイカ	14	1	38			1		
サクラダイ								
キシマダイ	140	58	168		145	21	116	
キコダイ	5		2					
アジ	73	579	509		8	37	720	
サバ								
タチウオ	2		9		17			
メルルーサ	10		24					
クログチ								
グチ								
ニベ								
フエダイ								
沖スズキ								
エソ								
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ								
シズ								
その他					4			

	83	84	85	86	87	88	89	90
	8		5		2		1	
	54		23	38	97		25	
	9			1	3		1	
	90		157	19	8		63	
	2		7				19	
	11		8				20	
	223		174				5	

網次数	91	92	93	94	95	96	97
イセエビ							
ノルウエーロブスター							
シユリンプ							
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ			4	12	13	18	9
サクラダイ							
キシマダイ	102		86	33	117	91	64
キコダイ	1				1	1	5
アジ	743		411	21	72	7	9
サバ							
タチウオ			2	1	2	12	5
メルルーサ			22	44	22	20	9
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ							
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他			3	8	10		1

	98	99	100	101	102	103	104	105
								30
	4		61	2	55	51	31	83
					2			51
	560		122	9	134		251	129
						4		
	1				33	4	2	10
	7		8		6	6	5	13
			1			3	1	2

網次数	106	107	108	109	110	111	112	
イセエビ								
ノルウエーロブスター								
シユリンプ								
マツイカ								
ハリイカ								
ヤリイカ	13	5	5	11		2		
サクラダイ								
キシマダイ	62	42	33	49	29	22	6	
キコダイ	1		5	12				
アジ	3	1	1	2	48	53	368	
サバ								
タチウオ	2	1	54	7	4	1	1	
メルルーサ	11	2		4	12	11	7	
クログチ								
グチ								
ニベ								
フエダイ								
沖スズキ								
エソ								
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ								
シズ								
その他	3		1		2	1	1	

	113	114	115	116	117	118	119	120
	1	7	3	2		3		
	46	87	91	66	58	40	12	1
						9		
	72	5	2		1			
				1		2	1	
	33						9	8
	7				1			7

網次数	121	122	123	124	125	126	127	
イセエビ								
ノルウエーロブスター								
シュリンプ								
マツイカ								
ハリイカ								
ヤリイカ			1	4	1	2		
サクラダイ								
キシマダイ	59	60	78	49	18	108	118	
キコダイ				1	2	4		
アジ						6	12	
サバ								
タチウオ							6	
メルルーサ							55	
クログチ								
グチ								
ニベ								
フエダイ								
沖スズキ								
エソ								
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ								
シズ								
その他	4	3		1			1	

128	129	130	131	132	133	134	135
		1				5	4
51	10	78	46	17	28	83	17
1	1		3		2	1	1
43	66	3			6		1
		1	2		2	2	1
39	18	4		54	11	1	2
	3	2	2	5	1	1	

網次数	136	137	138	139	140	141	142
イセエビ							
ノルウエーロブスター							
シユリンブ							
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ	2		2	1	1	2	1
サクラダイ							
キシマダイ	15		53	24	33	9	71
キコダイ							
アジ				1		2	
サバ							
タチウオ	1		12	1		13	1
メルルーサ	6		1				19
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ							
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他	1			2	2	1	1

	143	144	145	146	147	148	149	150
	1	2	2					
	6	6	13	9	16	60	8	15
			379	23	7	5		223
	3	1	2		1			2
	3	14	37	7	15	15	11	28
			2	1	1		1	

網次数	151	152	153	154	155	156	157
イセエビ							
ノルウエーロブスター							
シユリンプ							
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ		9	3	1			
サクラダイ							
キシマダイ	9	137	66	42	12		3
キコダイ							
アジ	16	1	1		2	1	
サバ							
タチウオ	1		1				
メルルーサ	30	6	5	8	3	3	
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ							
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他							

	158	159	160	161	162	163	164	165
							1	5
		5		23	27	10	15	21
	2	3				2	1	4
	1	4				2	10	46
	9	4					1	3
					4	10	21	15
						2		52

網次数	166	167	168	169	170	171	172	
イセエビ								
ノルウエーロブスター								
シユリンプ								
マツイカ								
ハリイカ								
ヤリイカ	4	6	3	1				
サクラダイ								
キシマダイ	26	17	28	3			171	
キコダイ	1	5	21	2			1	
アジ	68	36	22	17	540	36	12	
サバ								
タチウオ	3	1	1	1	3	1		
メルルーサ	25	16	9	20	18	10		
クログチ								
グチ								
ニベ								
フエダイ								
沖スズキ								
エソ								
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ								
シズ								
その他	25	15	3	5		2	1	

	173	174	175	176	177	178	179	180
	89	88	20	6	33	9	110	46
	1							
	2	1	1				1	2
							1	
	2					1	1	12

網次数	181	182	183	184	185	186	187	
イセエビ								
ノルウエーロブスター								
シユリンブ								
マツイカ								
ハリイカ								
ヤリイカ					5	4	6	
サクラダイ								
キシマダイ	53	40	49	60	84	63	80	
キコダイ					12	9	8	
アジ	1	1		1	16	7	7	
サバ								
タチウオ						1		
メルルーサ	1	2			13	7	9	
クログチ								
グチ								
ニベ								
フエダイ								
沖スズキ								
エソ								
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ								
シズ								
その他	6	2	1			1		

188	189	190	191	192	193	194	195
2		1		1	4	7	
29	81	100	88	69	58	37	29
2	21	8	7	29	9	7	1
2	5	4	3	1	8	6	1
	1		1				
6	4	14	8	8	4	3	8
1	18	13	6	4	1	2	2

網次数	196	197	198	199	200	201	202
イセエビ							
ノルウエーロブスター							
シユリンブ							
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ							
サクラダイ							
キシマダイ	74	42	18	50	23	54	7
キコダイ	7	8	16	1	1	4	
アジ	2	7	2	1	2	7	2
サバ							
タチウオ	3				1		
メルルーサ	8	9	6	6	7	7	
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ							
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他	2	5	5	2	3	7	

203	204	205	206	207	208	209	210
3		1				1	
50	77	67	43	91	59	48	40
7	12	4	5	6		2	
1	1	3		2	6	7	5
3	2	1				1	
12	10	9	4	1	4	3	5
	5	1	1	6	10	8	

網次数	211	212	213	214	215	216	217
イセエビ							
ノルウエーロブスター							
シユリンプ							
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ			3	3		1	1
サクラダイ							
キシマダイ	39	30	85	32	25	22	31
キコダイ	2	2	5	3	3	1	2
アジ	7	3		5	2		1
サバ							
タチウオ			1				
メルルーサ	8	6	2	1		1	1
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ							
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他	3	15	10	3	1	1	1

	218	219	220	221	222	223	224	225
	1							1
	16	25	16	12	39	42	55	43
		10		1				1
	12	4	2				13	23
			1				1	
	20	11	4	12	15	34	26	16
	4	4		11	5	8	3	1

網次数	226	227	228	229	230	231	232	
イセエビ								
ノルウエーロブスター								
シュリンプ								
マツイカ								
ハリイカ								
ヤリイカ	2	2			6	7	2	
サクラダイ								
キシマダイ	60	33	44	54	20	20	8	
キコダイ		2			2	6		
アジ	19	10	33	7	41	7	1	
サバ								
タチウオ	1				3			
メルルーサ	18	12	13	27	19	15	8	
クログチ								
グチ								
ニベ								
フエダイ								
沖スズキ								
エソ								
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ								
シズ								
その他	5	7	5	6	1	16		

	233	234	235	236	237	238	239	240
	2					16	9	
	18	65	12	45	27	66	33	38
		2			2	10	1	40
	57	9	5	5	12	36	23	25
	1				2	2	2	2
	18	14	10	15	15	32	24	12
	2	7	1		10	35	11	251

網次数	241	242	243	244	245	246	247
イセエビ							
ノルウエーロブスター							
シユリンブ							
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ	2						3
サクラダイ							
キシマダイ	24	34	37	22	28	135	28
キコダイ	5	2				13	1
アジ	22	15	4		2	36	41
サバ							
タチウオ	2	1					2
メルルーサ	12	25	10	12	9	28	21
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ							
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他	46	4			7	27	1

	248	249	250	251	252	253	254	255
	1			1				
	36	33	66	31	25	36	67	30
	5	9	3	5			6	6
	168	252	442	53	3	13	182	198
	1	4		3	1	1	2	
	23	11	1	38	11	13	11	8
	1	24	1	13	2		25	

網次数	256	257	258	259	260	261	262
イセエビ							
ノルウエーロブスター							
シユリンプ							
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ	2						7
サクラダイ							
キシマダイ	38	31	53	18	16	43	13
キコダイ	9		11	1	2		1
アジ	108	6	156	9	7	17	12
サバ							
タチウオ	4	1	2		1		
メルルーサ	11	4	17	9	8	8	11
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ							
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他			76	20	29	21	2

	263	264	265	266	267	268	269	270
	6	4	7	3	9	8		
	50	22	32	13	32	33	28	14
	5	7	15	22	13	17	3	3
	17	257	119	51	49	15	13	20
	2	7	3	6	10	1		1
	19	7	17	6	24	26	15	13
	37	7	29	1	39	11	8	12

網次数	271	272	273	274	275	276	277	
イセエビ								
ノルウエーロブスター								
シユリンブ								
マツイカ								
ハリイカ								
ヤリイカ		28	170	92	75	171	4	
サクラダイ								
キシマダイ	17	133	61	41	58	40	81	
キコダイ	5	80	157	32	116	171	154	
アジ	9	26	38	15	18	36	50	
サバ								
タチウオ	1	6	2	21	14	21	2	
メルルーサ	8	15	6	18	15	12	16	
クログチ								
グチ								
ニベ								
フエダイ								
沖スズキ								
エソ								
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ								
シズ								
その他	5	15	12	12	42	27	16	

278	279	280	281	282	283	284	285
	61	87	69	103	18		
37	41	36	75	67	57	45	18
12	14	89	31	41	20	3	13
12	7	8	11	43	5	8	6
	5	4	2	3	1	2	
13	14	8	9	16	10	7	8
15	27	19	56	28	13	6	18

網次数	286	287	288	289	290	291	292
イセエビ							
ノルウエーロブスター							
シユリンプ							
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ	17	73	72	18			
サクラダイ							
キシマダイ	41	75	83	115	48	17	53
キコダイ	20	46	30	17	8	2	5
アジ	18	4	19	15		2	7
サバ							
タチウオ		8	5		2		
メルルーサ	18	4	7	9	8	9	16
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ							
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他	68	7	33	15	9	8	17

	293	294	295	296	297	298	299	300
		2	2		1			
	3	43	48	50	78	59	94	29
	2	7	81	39	13	29	15	2
		36	46	17	9	41	8	1
			1	1	1			
	4	23	13	6	5	11	5	7
	1	8	39	11	25	29	19	8

網次数	301	302	303	304	305	306	307	
イセエビ								
ノルウエーロブスター								
シユリンプ								
マツイカ								
ハリイカ								
ヤリイカ					7	16	27	
サクラダイ								
キシマダイ	4	4	7	165	129	122	117	
キコダイ				56	14	25	61	
アジ	1	1	1	29	5	5	8	
サバ								
タチウオ			1		1	1	1	
メルルーサ	4	4	3	13	13	11	8	
クログチ								
グチ								
ニベ								
フエダイ								
沖スズキ								
エソ								
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ								
シズ								
その他	2			41	11	15	6	

308	309	310	311	312	313	314	315
					5		8
159	4	8	9	71	25	26	285
8				63	4	3	19
2	1	3		197	192	260	100
		1		1	10	4	3
13	20	22	15	46	51	27	23
9	1		1	5	6	1	7

網次数	316	317	318	319	320	321	322
イセエビ							
ノルウエーロブスター							
シユリンプ							
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ	7			2	9	8	13
サクラダイ							
キシマダイ	265	2	166	23	17	87	62
キコダイ	23	1	128	6	13	53	56
アジ	38	3	183	165	17	41	56
サバ							
タチウオ	1		1	5	1	1	1
メルルーサ	41	34	53	43	17	12	17
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ							
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他	10	1	14	91	54	11	5

	323	324	325	326	327	328	329	330
			12		1	1	1	
	14	1	22	46	24	49	8	2
	4		5	1	1	7		
	2		33	292	294	222	106	4
			1	1	1	3	2	
	6	1	9	39	33	28	50	11
	2		28	26	45	105	35	3

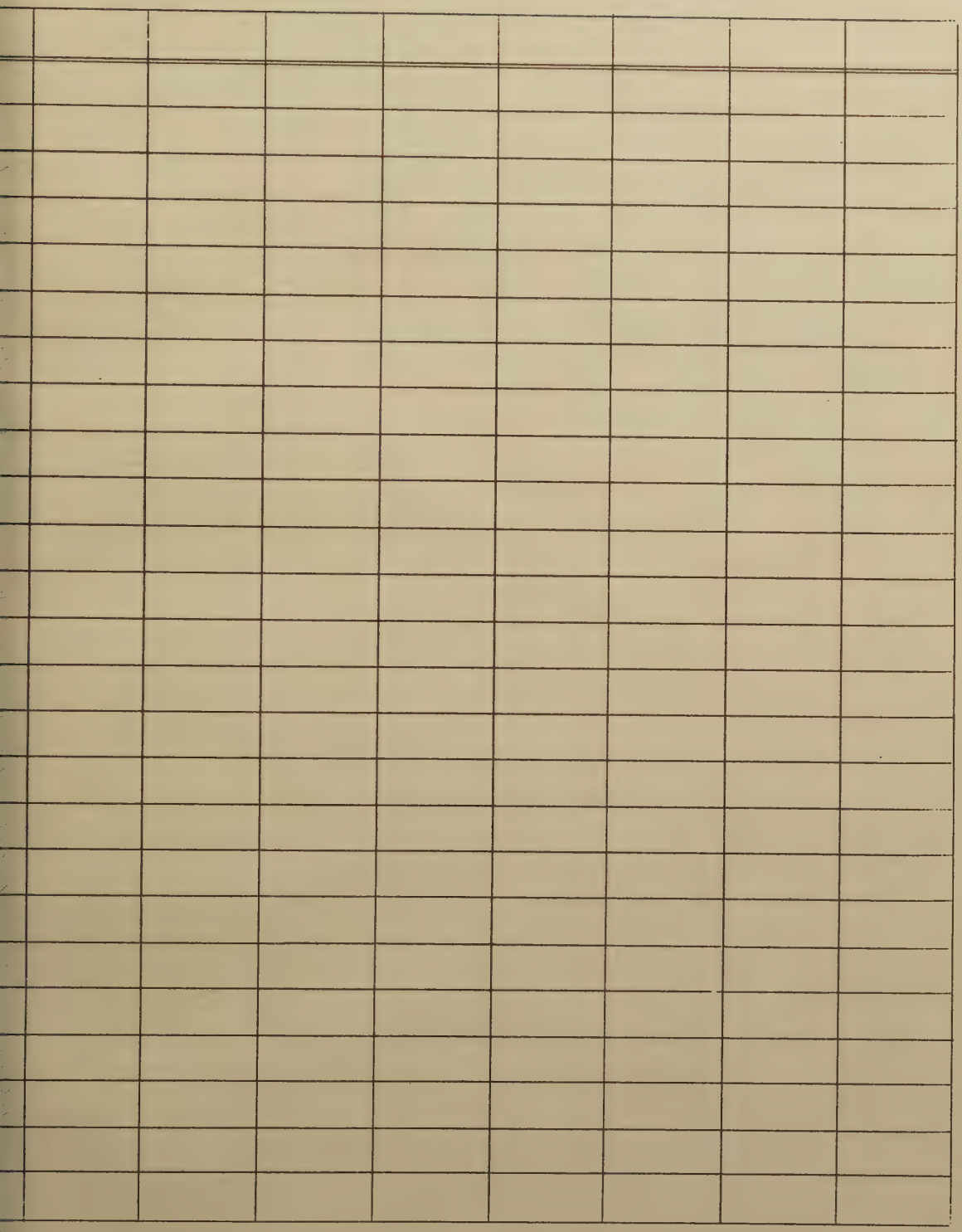
網次数	331	332	333	334	335	336	337	
イセエビ								
ノルウエーロブスター								
シュリンプ								
マツイカ								
ハリイカ								
ヤリイカ			1		1			
サクラダイ								
キシマダイ	71	25	52	16	118	34		
キコダイ	12	7	4	1	25			
アジ	5	18	259	264	171	35	1	
サバ								
タチウオ	1	3	4	2	2	1		
メルルーサ	10	12	74	47	52	36		
クログチ								
グチ								
ニベ								
フエダイ								
沖スズキ								
エソ								
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ								
シズ								
その他	17	11	21	17	11	3		

	338	339	340	341	342	343	344	345
						2	4	
				1	1	51	66	2
						11	11	3
			2	2	39	230	172	1
			1			1	1	
	12	12	17	2	12	28	30	2
	4	1	1			43	24	1

網次数	346	347	348	349	350	351	352
イセエビ							
ノルウエーロブスター							
シユリンプ							
マツイカ							
ハリイカ							
ヤリイカ				2	3	3	4
サクラダイ							
キシマダイ	34	21	25	103	104	98	152
キコダイ	2			24	53	28	39
アジ	13	1	26	165	172	198	270
サバ							
タチウオ				3	7	10	10
メルルーサ	11	15	18	44	31	33	30
クログチ							
グチ							
ニベ							
フエダイ							
沖スズキ							
エソ							
ホウボウ							
マトダイ							
ハモ							
タカベ							
シズ							
その他	8	3	2	17	10	14	11

	353	354	355	356	357	358	359	360
				17	8	6	7	4
	60	33	53	67	110	86	141	200
	23	4	14	15	14	12	16	40
	315	15	2	49	148	206	255	248
	1			3	3	1	2	1
	44	10	13	35	31	41	32	40
	4	10	1	3	5	4	2	15

網次数	361	362	363	364	365			
イセエビ								
ノルウエーロブスター								
シユリンプ								
マツイカ								
ハリイカ								
ヤリイカ	6	11	10	8	14			
サクラダイ								
キシマダイ	89	118	201	115	109			
キコダイ	11	16	37	16	14			
アジ	58	67	238	26	176			
サバ								
タチウオ		2	3		3			
メルルーサ	48	25	34	17	19			
クログチ								
グチ								
ニベ								
フエダイ								
沖スズキ								
エソ								
ホウボウ								
マトダイ								
ハモ								
タカベ								
シズ								
その他	11	55			2			



資 料 3　　漁獲物体長組成表

イ セ エ ビ

月　日	7・13		7・16		7・20		8・7		8・24		8・27		8・28		8・28	
操業位置	25−18S		25−32S		25−18S		25−21S		25−29S		25−30S		25−34S		25−34S	
	34−05E		34−38E		33−58E		33−55E		34−37E		34−38E		34−37E		34−37E	
漁　場	L−A		L−C		L−A		L−A		L−C		L−C		L−C		L−C	
体長範囲	尾　数															
	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
15〜16																
16〜17													1			
17〜18						2	4	1	1	1	2	1				
18〜19	6	1		2	7	3	13	10	4	6	4	7	3	2	3	1
19〜20	9	4	1	8	8	13	19	14	7	7	5	7	9	12	11	2
20〜21	16	12	6	3	13	4	11	7	16	13	12	11	6	9	18	4
21〜22	10	7	10	4	14	5	4	3	14	17	20	10	9	12	19	8
22〜23	6	5	5	6	9	5	2	1	8	8	20	10	7	11	13	7
23〜24	1	4	3	5	3			1	3	4	8	11	2	7	4	7
24〜25			1	4					6	4	3	6	1	3	5	6
25〜26		1	3	4					1	3	5		5	1		2
26〜27		1		2	1				1	1	3	2		2		1
27〜28					1							1	3			1
28〜29		1		1					1			1	1			1
29〜30											2					1
30〜31											2		1			
31〜32											1					
32〜33																1
33〜34																
34〜35																
計	48	36	29	39	56	32	53	37	62	64	87	67	48	59	73	42
MAX	233	280	256	283	271	229	225	231	287	261	311	287	301	269	247	324
MIN	181	182	197	182	180	170	173	178	179	177	176	179	164	186	185	189
AV	206	217	227	224	211	201	196	197	215	214	224	218	221	217	213	232

8・30		9・2		9・5		9・7		10・7		10・8		10・14		10・15		10・16		10・17	
25−30S		25−30S		25−31S		25−31S		29−43S		29−40S		25−20S		25−18S		25−21S		25−21S	
34−40E		34−41E		34−28E		34−37E		31−28E		31−30E		33−47E		33−56E		33−15E		33−19E	
L−C		L−B~C		L−B~C		L−C		D−B		D−B		L−A		L−A		L−A		L−A	
♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
				1														1	1
													1	2	3	1		3	3
4	2	3		2		1		4	1	2	2	6	3	10	6	2	3	16	8
6	6	7	4	4	4		2	7	9	3	2	14	10	19	10	5	5	13	8
7	9	12	7	8	9	9	4	9	14	9	11	17	14	13	10	12	13	9	12
14	8	16	6	13	9	15	12	9	5	11	10	9	11	5	11	12	6	5	10
12	11	16	9	10	8	17	6	5	3	8	13	4	5	2	2	8	7	1	7
5	3	10	8	7	9	8	9	7	5	5	3		1	2		6	6	1	1
5	4	4	5	2	6	5	5			3	5	1				4	4	1	
1	4	2	2	1		3	3	2	1		1					2	1		
2	2	3	3			1	3	1	2	3	2					2			
		1		2	1	1	2		1	1									
1	2															1			
1					1					2	1								
		1				1													
		1									1								
58	51	76	44	50	47	61	46	44	41	47	51	51	45	53	42	55	45	50	50
292	284	312	264	275	292	305	275	263	279	294	316	246	233	240	221	284	257	247	231
181	180	185	194	169	193	189	197	181	186	181	188	185	179	174	174	174	186	168	168
221	223	223	226	219	224	226	230	214	215	224	224	204	206	201	220	220	216	196	203

月　日	10・19		10・21		10・22		10・23		10・25		10・28		10・29		10・30	
操業位置	25−19S		25−36S		25−33S		25−35S		25−16S		25−13S		25−10S		25−33S	
	34−13E		34−40E		34−41E		34−43E		35−09E		35−10E		35−12E		34−52E	
漁　場	L−A		L−C		L−C		L−D		L−E		L−E		L−E		L−E	
体長範囲	尾　数															
	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
15～16																
16～17						1					1					
17～18	1			1												
18～19	1		1		1		1	1				1	3	1		
19～20	2	5	4	3	4	1	8	4	2		2		8	6		
20～21	12	10	11	5	9	11	8	9	8	6	3	2	10	3	4	1
21～22	8	9	12	9	19	8	16	11	17	6	16	4	10	14	20	7
22～23	6	11	6	11	7	8	4	14	13	8	15	5	10	10	14	10
23～24	5	9	5	6	6	3	4	14	7	12	17	4	6	4	7	16
24～25	3	1	1	7	4	6	5	2	3	8	5	8	2	2	5	9
25～26	2	1	1	2	1	2	1		4	1	5	2	2	2		3
26～27		3	1	3	1	3		1	1		1	2	2			
27～28	2		2	1	1				1					1		1
28～29	1	2	1	1	1	1					1	1				
29～30		1				1	1									
30～31						1						1				1
31～32				1							1					
32～33																
33～34																
34～35																
計	43	52	45	50	54	46	48	56	56	41	67	30	53	43	50	48
MAX	286	294	288	315	289	306	299	264	273	255	315	303	263	276	249	305
MIN	176	192	190	173	189	168	183	188	191	204	164	189	180	188	205	207
AV	222	226	221	230	228	218	218	221	224	228	229	237	217	220	223	235

10・31		11・ 1		11・ 2		11・ 3		11・ 4		11・ 5		11・ 6		11・ 7		11・ 8		11・11	
25−18S		25−05S		25−12S		25−14S		25−16S		24−30S		24−32S		24−32S		24−32S		25−33S	
35−08E		35−16E		35−12E		35−10E		35−08E		35−32E		35−32E		35−33E		35−34E		35−06E	
L−E		L−E		L−E		L−E		L−E		L−F		L−G		L−G		L−G		L−E	
♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
																1			
										1						5	4	1	
		1			1					3		1		4	4	14	11		
1	1			4		4	2	3	3	10	5	7	10	9	11	12	17	2	3
1		6	2	5	1	10	5	4	4	15	20	8	22	10	30	9	10	9	4
4	3	8	9	6	10	11	7	10	5	10	18	3	18	4	14	4	8	11	10
14	3	10	7	9	7	9	5	12	9	1	7	8	8	2	6	3		12	6
10	9	11	13	12	10	14	9	17	6	3	1	3	5		1			11	10
11	12	10	6	7	7	6	5	9	6	1	2	1						5	6
3	9	4	4	5	5	4	3	2	2	1									4
2	2	2	1	3	1	2			1	1					1				1
1	1		1	4				3				1							
1	1	2					2	1										1	
1	1				1														
1	1																		
2																			
52	43	54	43	55	43	60	38	61	36	46	53	32	63	29	67	48	50	52	44
335	299	274	265	270	281	260	280	271	250	254	237	263	226	214	254	218	205	278	253
190	186	178	193	183	171	185	184	183	181	168	181	180	184	170	173	159	164	168	183
232	235	222	223	223	223	216	219	221	217	199	202	204	201	192	197	185	186	213	218

月　日	11・12		11・13		11・14		11・15		11・16		11・25		11・26		11・28	
操業位置	25−15S		25−11S		25−18S		25−17S		25−19S		25−32S		25−32S		25−31S	
	35−11E		35−14E		35−07E		35−08E		35−06E		34−52E		34−50E		34−51E	
漁　場	L−E		L−E		L−E		L−E		L−E		L−D		L−D		L−D	
体長範囲	尾　数															
	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
15～16																
16～17											1					
17～18	1				1		2		2		4	1			2	
18～19	3	1	4		4		1	1	7		12	5	3		4	1
19～20	4	2	6	4	5	2	6	3	6	3	10	5	11	4	12	8
20～21	13	7	9	6	16	10	9	9	14	8	16	5	12	4	17	6
21～22	15	4	18	5	13	10	12	4	14	13	16	3	20	9	9	12
22～23	13	13	12	8	4	15	14	9	6	11	3	3	14	4	6	6
23～24	4	5	6	7	3	10	3	8		6	2	1	6	3	3	3
24～25	2	1	2	3		4	1	1		3	1		2		2	4
25～26	3	4	1	1			3	4	1	1	1		2		1	
26～27	1					1	1	1		1	1		3	1		
27～28			1										1			
28～29			1					1		2	1					
29～30																
30～31																
31～32																
32～33																
33～34																
34～35																
計	59	37	60	34	46	52	52	41	50	48	68	23	74	25	56	40
MAX	261	260	280	253	233	266	261	286	259	285	289	235	275	268	251	248
MIN	176	182	185	193	172	194	172	188	177	194	165	179	184	197	175	189
AV	217	223	217	221	208	222	221	224	206	224	205	202	217	216	208	215

11・29		11・30		12・1		12・2		12・3		12・4		12・5		12・6		12・7		12・9	
25−30S		25−31S		25−28S		25−39S		25−28S		25−25S		25−30S		25−32S		25−26S		25−26S	
34−51E		34−47E		34−47E		34−45E		34−41E		34−48E		34−51E		34−48E		34−50E		34−50E	
L−D		L−D		L−D		L−D		L−D		L−D		L−D		L−D		L−D		L−D	
♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
									1										
2	1					1			1			5	2	3	5	4	1	4	1
8	5	5	2	6	2		1	2	1		2	8	6	10	8	13	3	9	2
16	5	7	14	11	5	12	3	12	4	8	2	5	14	15	12	16	9	12	8
20	9	6	10	22	3	24	4	17	7	25	2	4	33	6	12	13	12	22	13
10	3	2	19	12	7	17	7	13	10	21	8	2	11	10	6	6	9	9	7
6	3	3	15	7	5	10	9	13	6	12	2		2	1	4	4	6	8	2
4	4	4	6	7	5	2	4	1	3	7		1	3	1	3		1	3	1
			3	3	1	1		5		4		2		1	1	1		1	
2			2			1		1		3				1					
				1				1								1			
								1		1									
68	30	27	71	69	28	68	28	66	33	81	16	27	71	48	51	58	41	68	34
257	238	239	258	268	246	254	239	286	237	290	224	252	245	269	245	273	246	252	241
176	177	186	188	182	180	177	188	183	168	191	187	180	177	184	178	174	187	180	187
206	206	206	215	211	215	210	216	215	210	217	209	206	214	211	217	206	216	214	215

月　日	12·12		12·14		12·15		12·16		12·22		計	
操業位置	24−38S		25−34S		25−35S		25−33S		25−33S			
	35−26E		34−53E		34−49E		34−49E		34−45E			
漁　場	L−G		L−D		L−D		L−D		L−D			
体長範囲	尾　数											
	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
15～16											1	
16～17										1	12	8
17～18			3	3	1		2			1	74	45
18～19	1		13	3	5	1	8	2	7	2	282	160
19～20	4		16	12	14	6	21	4	22	7	505	380
20～21	9	3	16	7	23	6	20	8	17	5	689	504
21～22	10	8	12	8	14	7	6	4	17	5	685	459
22～23	10	6	1	1	3	9	9	6	7	3	475	413
23～24	6	13	1		4	4	1	2	1		252	288
24～25	4	6			1	2			1		122	151
25～26	2	2	1						1		75	57
26～27		1	1								42	40
27～28											22	12
28～29			1								14	16
29～30											7	6
30～31											5	3
31～32											3	2
32～33												1
33～34											2	
34～35												
計	46	39	65	34	65	35	67	26	73	24	3267	2,545
MAX	270	276	293	233	242	246	239	234	257	230	335	324
MIN	197	211	189	174	180	188	175	180	183	165	159	164
AV	230	240	213	210	206	216	203	210	206	202	213	216

ロブスター　　タカベ　　エソ

月日	10・11	計		10・18	計		11・10	計			
操業位置	25−23S			25−19S			24−23S				
	33−43E			23−11E			35−36E				
体長範囲	尾数			♂ ♀	♂ ♀						
12〜13	1	1									
13〜14	3	3									
14〜15	2	2		2	2						
15〜16	8	8		13	13						
16〜17	20	20		26 15	26 15						
17〜18	18	18		10 15	10 15						
18〜19	17	17		2	2						
19〜20	15	15									
20〜21	8	8					1	1			
21〜22	1	1					4	4			
22〜23	1	1					4	4			
23〜24							7	7			
24〜25							13	13			
25〜26							12	12			

26～27							9	9			
27～28							8	8			
28～29							4	4			
29～30							7	7			
30～31							6	6			
31～32							5	5			
32～33							12	12			
33～34							5	5			
34～35							4	4			
35～36							3	3			
36～37							4	4			
計	94	94		53 30	53 30		108	108			
MAX	223	223		183 180	183 180		370	370			
MIN	121	121		148 161	148 161		206	206			
AV	177	177		164 170	164 170		283	286			

	サクラダイ				ゴマサバ						
月　日	8・18	9・23	計		1・3	計					
操業位置	29−29S	29−33S			34−03S						
	31−46E	31−40E			26−35E						
体長範囲	尾数										
11〜12											
12〜13											
13〜14	1		1								
14〜15	3	2	5								
15〜16	11	14	25								
16〜17	14	31	45								
17〜18	22	35	57								
18〜19	28	20	48								
19〜20	14	9	23								
20〜21	6	5	11								
21〜22											
22〜23					1	1					
23〜24					4	4					
24〜25					10	10					

25～26					15	15					
26～27					31	31					
27～28					28	28					
28～29					10	10					
29～30					2	2					
30～31					3	3					
31～32											
計	99	116	215		104	104					
MAX	206	204	206		308	308					
MIN	136	149	136		229	229					
AV	178	174	176		266	266					

月　日	8・19	12・25	1・2	1・11	1・22	1・24	1・30	2・6	計		
操業位置	29−35S	33−58S	34−07S	34−05S	34−54S	35−00S	34−40S	34−44S			
	31−32E	26−52E	26−32E	26−27E	21−20E	21−22E	21−19E	21−14E			
体長範囲	尾　数										
18～19	1								1		
19～20	6								6		
20～21	5								5		
21～22	7						1		8		
22～23	8						1		9		
23～24	19					2	3		24		
24～25	22			1		12	1		36		
25～26	18					9			27		
26～27	9					17			26		
27～28	2			1		11	1		15		
28～29	1			1		19			21		
29～30			1			8			9		
30～31			2			8			10		
31～32			2	1		5	2		10		
32～33			5		1	3	2		11		
33～34			3			4	2		9		
34～35			4	4	1	3	1	2	15		
35～36			6	3	3	4		2	18		
36～37			10	5		2	2	3	22		

37～38		6	17	7	2	3	1	4	40		
38～39		8	18	12	7		1	4	50		
39～40		22	14	17	16		4	11	84		
40～41		20	4	16	19		5	18	82		
41～42		21	11	16	18		7	22	95		
42～43		8	4	7	15		8	14	56		
43～44		5	2	2	13		5	13	40		
44～45		3		1	6		5	11	26		
45～46		1			5			4	10		
46～47					4				4		
47～48					1				1		
計	98	94	103	94	111	110	52	108	770		
MAX	283	451	433	442	471	375	448	457	457		
MIN	185	372	299	247	326	238	212	347	185		
AV	238	406	378	393	414	288	380	413	363		

月　日	10・9	12・28	1・25	計							
操業位置	29−40S	34−17S	34−56S								
	31−26E	25−44E	21−28E								
体長範囲	尾　数										
30～31	2			2							
31～32	2			2							
32～33	8			8							
33～34	21			21							
34～35	24			24							
35～36	21			21							
36～37	16			16							
37～38	8			8							
38～39	4			4							
39～40											
40～41		1		1							
41～42		1		1							
42～43		3		3							
43～44	1	9	2	12							
44～45		12	3	15							
45～46		11	2	13							
46～47		9	1	10							
47～48		4	1	5							
48～49		8	7	15							

49～50		11	16	27							
50～51		6	12	18							
51～52		6	7	13							
52～53		2	13	15							
53～54		2	8	10							
54～55		6	11	17							
55～56			4	4							
56～57		1	11	12							
57～58			4	4							
58～59		2	2	4							
59～60		1	1	2							
60～61											
61～62		1	1	2							
62～63											
63～64		1		1							
計	107	97	106	310							
MAX	431	631	615	631							
MIN	350	406	434	350							
AV	304	483	521	450							

月　　日	12·27	1· 6	1·14	1·20	1·29	2· 3	計				
操業位置	34−02S	34−02S	34−56S	34−22S	34−40S	34−39S					
	26−32E	26−35E	21−26E	22−37E	21−05E	21−39E					
体長範囲	尾　数										
28～30	1					1	2				
30～32	21			6	1	1	29				
32～34	20	21		7		1	49				
34～36	21	31		5		4	61				
36～38	7	30		7	1	1	46				
38～40	4	10		6	1	1	22				
40～42	4	6		4	2	1	17				
42～44	2	4		11	7	6	30				
44～46	1	1		6	10	3	21				
46～48	6			10	13	5	34				
48～50	1			7	16	7	31				
50～52	5		5	8	8	10	36				
52～54	7		8	3	7	8	33				
54～56	3		12	3	8	10	36				

56～58	1		21	2	3	6	33				
58～60	1		10	3	4	3	21				
60～62	3		11	4	3	9	30				
62～64	1		7	4	4	12	28				
64～66			9	8	4	9	30				
66～68			8	4	6	1	19				
68～70			4	2	1	2	9				
70～72			4	1	1	3	9				
72～74			5	3	1	2	11				
74～76			2			3	5				
76～78				1	2		3				
78～80					1	1	2				
80～82											
計	109	103	106	115	104	110	647				
MAX	632	448	749	763	798	785	798				
MIN	297	320	502	304	313	293	293				
AV	392	363	607	488	529	553	489				

	グチ			クログチ				ホウボウ			
月　日	9・21	計		8・15	9・22	計		1・4	計		
操業位置	29−21S			29−45S	29−33S			34−09S			
	31−46E			31−26E	31−39E			26−23E			
体長範囲	尾　数										
12〜13											
13〜14											
14〜15	3	3									
15〜16	13	13									
16〜17	25	25									
17〜18	48	48									
18〜19	13	13									
19〜20	5	5									
20〜21											
21〜22											
22〜23					2	2					
23〜24					5	5		3	3		
24〜25					3	3					
25〜26				1	6	7		5	5		
26〜27					7	7		12	12		
27〜28				2	13	15		24	24		
28〜29				2	14	16		25	25		
29〜30				1	20	21		20	20		
30〜31				7	11	18		12	12		

31～32				9	8	17		6	6		
32～33				11	8	19					
33～34				13	4	17		2	2		
34～35				10	2	12					
35～36				18		18					
36～37				8		8					
37～38				8		8		2	2		
38～39				6		6		1	1		
39～40				5		5					
40～41				3		3		1	1		
41～42				1		1		3	3		
42～43				1		1					
43～44								1	1		
計	107	107		106	103	209		117	117		
MAX	197	197		428	349	428		435	435		
MIN	142	142		255	226	255		233	233		
AV	172	172		346	288	318		293	293		

カ サ ゴ　　キコダイ

月　日	1・18	計		1・16	1・27	2・1	計				
操業位置	34−24S			34−22S	34−40S	34−37S					
	22−41E			22−44E	21−10E	21−21E					
体長範囲	尾数										
18〜19	1	1									
19〜20	3	3									
20〜21	6	6			1		1				
21〜22	12	12			2		2				
22〜23	22	22			1	1	2				
23〜24	20	20			2		2				
24〜25	16	16			7	3	10				
25〜26	7	7			8	4	12				
26〜27	11	11			5	5	10				
27〜28	3	3		2	7	2	11				
28〜29	3	3		1	8	6	15				
29〜30				1	7	3	17				
30〜31				4	6	15	25				
31〜32				6	8	3	17				

32～33				6	13	15	34				
33～34				7	8	12	27				
34～35				12	5	9	26				
35～36				14	5	9	28				
36～37				13	6	10	29				
37～38				6	3	9	18				
38～39				10	5	6	21				
39～40				6	5	1	12				
40～41				3	3		6				
41～42				3	5	1	9				
42～43				3		1	4				
43～44				1			1				
44～45					2		2				
計	104	104		98	122	115	335				
MAX	288	288		435	449	426	449				
MIN	186	186		275	205	230	205				
AV	236	236		357	318	328	333				

月　日	12・30	1・5	1・17	1・26	1・31	2・7	計				
操業位置	34−01S	34−10S	34−24S	34−41S	34−37S	34−46S					
	26−32E	26−21E	22−45E	21−11E	21−41E	21−19E					
体長範囲	尾　数										
5～6											
6～7					3		3				
7～88			7		2		9				
8～9			10	2	5		17				
9～10			14	4	6		24				
10～11			7	18	21	6	52				
11～12			8	24	24	5	61				
12～13	4		7	19	17	12	59				
13～14	8	7	6	14	17	11	63				
14～15	10	10	3	12	3	17	55				
15～16	20	20	8	7	6	15	76				
16～17	15	13	11	4	2	11	56				
17～18	12	11	11	6	2	8	50				
18～19	9	9		2	3	2	25				
19～20	13	6	1	1		6	27				
20～21	5	7	2	1		4	19				
21～22	3	10	3			4	20				
22～23	2	5	2			3	12				
23～24	1	4					5				

24～25		2				1	3				
25～26		1				1	2				
26～27		2				1	3				
27～28											
28～29											
29～30		1					1				
30～31	1	1					2				
31～32	3						3				
32～33		1					1				
33～34		1					1				
34～35		1					1				
計	106	112	100	114	111	107	650				
MAX	314	345	229	205	189	267	345				
MIN	123	132	75	88	62	105	62				
AV	175	187	132	130	120	158	650				

月　日	12・26	12・31	1・8	1・10	1・15	1・18	1・23	1・28	2・2	2・8	計
操業位置	33−59S	34−01S	34−02S	34−03S	34−50S	34−33S	34−58S	34−39S	34−38S	34−46S	
	26−50E	26−42E	26−38E	26−31E	22−50E	22−42E	21−24E	21−09E	21−45E	21−20E	
体長範囲	尾数										
14～15					1						1
15～16			1		1				1	2	5
16～17			1	2	3			4	4	3	17
17～18			3	1	5				5	10	24
18～19		1	1	3	10			3	7	9	34
19～20			1	5	7			7	7	17	44
20～21			1	17	9	8	12	12	16	25	100
21～22		2		23	10	3	17	10	15	27	107
22～23		2	6	18	12	6	14	15	11	15	99
23～24	2	1	5	18	13	15	13	14	9	10	100
24～25	5	7	1	15	14	13	17	11	10	11	104
25～26	8	2	9	7	12	12	9	7	7	2	75
26～27	13	10	12		6	11	6	10	4	5	77
27～28	11	20	16		4	12	4	8	6	5	86

28～29	17	17	11		5	8		3		1	62
29～30	24	20	15		1	5	7		3		75
30～31	11	15	19			3	1	1	2		52
31～32	3	11	2			2	1	3	4		26
32～33		2	3					5	2		12
33～34	1	3					1	1			6
34～35		4						1			5
35～36							1	1			2
計	95	117	107	109	113	98	103	116	113	142	1,113
MAX	331	348	326	257	297	313	357	348	326	283	357
MIN	238	184	150	166	150	200	201	166	160	158	150

LIBRARY
NATIONAL MARINE FISHERIES SERVICE
HONOLULU LABORATORY
P. O. BOX 3830
HONOLULU, HAWAII 96812